

# Catalogue des missions



Stages, alternances et projets tutorés

Grenoble  
Alpes  **IUT1**  
UNIVERSITÉ

Grenoble  
Alpes  **IUT2**  
UNIVERSITÉ

*Instituts Universitaires  
de Technologie 1 & 2*  
**Grenoble**

**Sécurisez vos recrutements**

**Formez vos collaborateurs**

**Devenez acteur de la formation**

**Confiez une mission à un étudiant**

**DUT et Licences Professionnelles 2016 / 2017**

# Présentation du Club Entreprises de Grenoble

Afin de poursuivre la dynamique de professionnalisation et resserrer les liens entre l'université et les entreprises, les deux IUT Grenoblois ont décidé d'unir leurs forces pour créer, en septembre 2015, le Club Entreprises de Grenoble.

Ses missions :

- Être un espace de convivialité pour l'ensemble des participants (entreprises, étudiants, enseignants).
- Être un lieu d'échanges entre des univers complémentaires qui restent souvent trop éloignés.
- Être un lieu d'apprentissage pour les étudiants mais aussi pour les entreprises et les enseignants.
- Participer activement au savoir-être des étudiants, attente prioritaire des entreprises.

Pour cela, plusieurs manifestations et événements sont organisés tout au long de l'année tels que des petits déjeuners thématiques, des conférences entreprises suivies de job dating, des moments de convivialité, des conférences plénières.

Ce catalogue a pour but de vous donner une vue d'ensemble sur nos cursus.

Vous pourrez ainsi vous positionner sur des parcours de formation en adéquation avec vos projets.

## Les services mis à votre disposition

**UN GUICHET UNIQUE IUT** : Que ce soit pour externaliser un projet, former vos futurs collaborateurs, ou encore sécuriser vos recrutements, le Club Entreprises de Grenoble répond à vos besoins grâce au Guichet Unique.

Un interlocuteur unique se chargera d'analyser vos offres, de les diffuser auprès des candidats ciblés et s'assurera du suivi de votre demande.

**UN SITE INTERNET CLUB ENTREPRISES** : pour faciliter la mise en relation des entreprises avec les diplômés, les étudiants et les stagiaires de la formation continue au travers d'offres d'emploi, d'offres de stage, la consultation de CV. Mis à jour régulièrement, il permet de suivre les actualités et événements liés aux Club Entreprises.

[www.clubentreprisesgrenoble.fr](http://www.clubentreprisesgrenoble.fr)

## Les partenariats avec les entreprises

**PROJETS TUTORÉS** : Le projet tutoré répond à une demande clairement formulée par une entreprise ou un organisme. Il se compose souvent par groupe de 2 ou 3 étudiants sur du temps prévu en dehors des heures de cours, et propose des missions, réalisées pour le compte des entreprises, qui peuvent être facturées (montant à négocier).

**STAGES** : Les stages sont des moments fondamentaux dans la formation. La durée, le type de stage et leur mode d'évaluation sont différents selon le niveau de l'étudiant.

Les stages, font l'objet d'une convention conclue entre le stagiaire, l'organisme d'accueil et l'établissement d'enseignement.

**Pour plus d'informations :**

<https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F20559>

**ALTERNANCE** : L'alternance est associée à un contrat de travail et les rythmes varient selon les formations. Les projets relatifs à cette période d'alternance sont, pour l'étudiant, une occasion d'appréhender la vie en entreprise mais également une chance de s'insérer dans le monde professionnel après la période d'alternance.

## Les IUT de Grenoble en quelques chiffres clés

### Des formations proposées et conçues autour d'un enseignement technologique :

- 16 spécialités de DUT dans les secteurs secondaire et tertiaire
- 40 spécialités de Licences Professionnelles
- 1 filière BAC+5 en expertise comptable
- 400 enseignants et enseignants-chercheurs
- 800 intervenants professionnels
- 180 personnels administratifs et techniques

### 6000 étudiants inscrits dont 970 en contrat d'alternance

- 1600 diplômés en DUT par an
- 700 diplômés en Licence Professionnelle par an
- Des stages en entreprise :  
10 semaines en DUT et 12 à 16 semaines en Licence Professionnelle
- De nombreux projets, études et réalisations proposés

# Le contrat d'apprentissage

## • OBJECTIF

Le contrat d'apprentissage est un contrat de travail conclu entre un employeur et un salarié. Son objectif est de permettre à un jeune de suivre une formation générale, théorique et pratique, en vue d'acquérir une qualification professionnelle sanctionnée par un diplôme ou un titre professionnel. Ce contrat alterne des périodes d'enseignement et des périodes de travail en entreprise pour une mise en application des savoir-faire.

## • PUBLIC

Les entreprises relevant du secteur public ou privé, du milieu associatif et des professions libérales peuvent conclure un contrat d'apprentissage avec :

- Les jeunes âgés de 16 à 25 ans.
- Certains publics peuvent entrer en apprentissage au-delà de 25 ans (les apprentis préparant un diplôme supérieur à celui obtenu, les travailleurs handicapés, les personnes ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise nécessitant le diplôme ou titre visé).

## • TYPE DE CONTRAT

Le contrat d'apprentissage est un contrat de travail de type particulier, dont la durée dépend du titre ou diplôme préparé. Sa durée est comprise entre 1 et 3 ans, et peut éventuellement être adaptée en fonction du niveau initial du salarié.

## • RÉMUNÉRATION

L'apprenti bénéficie d'une rémunération variant en fonction de son âge. En outre, sa rémunération progresse chaque nouvelle année d'exécution de son contrat. Le salaire minimum perçu par l'apprenti correspond à un pourcentage du SMIC, certaines conventions collectives prévoient des minimums plus importants.

Salaire minimal en pourcentage du SMIC au 1er juillet 2016 pour un temps complet de 151,67 heures mensuelles			
Année d'exécution du contrat	Age de l'apprenti		
	Moins de 18 ans	De 18 à 20 ans	21 ans et +
1ère année	25%	41%	53%
2ème année	37%	49%	61%
3ème année	53%	65%	78%

+ d'informations sur : [www.emploi.gouv.fr](http://www.emploi.gouv.fr)

# Le contrat de professionnalisation

## • OBJECTIF

Le contrat de professionnalisation est un contrat de travail conclu entre un employeur et un salarié. Son objectif est l'insertion ou le retour à l'emploi des jeunes et des adultes par l'acquisition d'une qualification professionnelle reconnue par l'Etat et/ou la branche professionnelle. Le contrat alterne des périodes d'enseignement et des périodes de travail en entreprise dans une activité en rapport avec la qualification visée.

## • PUBLIC

Les employeurs assujettis au financement de la formation professionnelle continue et les établissements publics industriels et commerciaux peuvent conclure des contrats de professionnalisation avec :

- Les jeunes âgés de 16 à 25 ans
- les demandeurs d'emploi âgés de 26 ans et plus
- Les bénéficiaires du revenu de solidarité active (RSA), de l'allocation de solidarité spécifique (ASS) ou de l'allocation aux adultes handicapés (AAH)
- Les personnes ayant bénéficié d'un contrat aidé

## • TYPE DE CONTRAT

Le contrat peut être à durée déterminée pour une durée comprise entre 6 et 12 mois. Cette durée peut être portée directement à 24 mois pour les personnes sans qualification ou bénéficiaires du RSA, de l'ASS, de l'AAH ou sortant d'un contrat aidé.

En dehors des cas mentionnés ci-dessus, les critères de dérogation à la durée légale des contrats sont précisés dans un accord conventionnel [accord de branche].

## • RÉMUNÉRATION

Le montant varie en fonction de l'âge du bénéficiaire et de son niveau de formation initial.

Niveau de formation ou de qualification avant le contrat de professionnalisation		
Age	Inférieur au bac pro	Egal ou supérieur au bac pro, titre ou diplôme à finalité professionnelle
- de 21 ans	Au moins 55% du SMIC	Au moins 65% du SMIC
21 ans et +	Au moins 70% du SMIC	Au moins 80% du SMIC
26 ans et +	Au moins le SMIC ou 85% de la rémunération minimale convention ordinaire	Au moins le SMIC ou 85% de la rémunération minimale convention ordinaire

# Sommaire

## PAR METIERS

Métiers du BTP .....	10 - 15
Métiers de la Chimie.....	16 - 19
Métiers du Commerce et de la Relation client.....	20 - 22
Métiers du Décisionnel et de la Statistique.....	23 - 25
Métiers du Droit et de l'Immobilier.....	26 - 28
Métiers de l' Electricité.....	29 - 33
Métiers de l' Electronique.....	34 - 39
Métiers de l' Energie .....	40 - 45
Métiers de la Finance et de la Comptabilité.....	46 - 49
Métiers de la Gestion, du Management et de la Qualité.....	50 - 55
Métiers de l'Industrie.....	56 - 61
Métiers de l'Information et de la Communication.....	62 - 65
Métiers de l'Informatique, des Réseaux et des Télécommunications....	66 - 71
Métiers du Social et de la Santé.....	72 - 75
Métiers du Territoire et de la Fonction publique.....	76 - 79

## — DIPLÔMES UNIVERSITAIRES DE TECHNOLOGIE

	Stage	Projet-tutoré	Contrat de Professionnalisation	Contrat d'Apprentissage
<b>DÉPARTEMENT CARRIERES JURIDIQUES</b>				
Carrières Juridiques	●	●	●	○
<b>DÉPARTEMENT CARRIERES SOCIALES</b>				
Carrières Sociales				
▶ Animation Sociale et Socioculturelle	●	●	○	○
▶ Assistance Sociale	●	●	○	○
▶ Education Spécialisée	●	●	○	○
<b>DÉPARTEMENT CHIMIE</b>				
Chimie	●	●	●	○
<b>DÉPARTEMENT GENIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE</b>				
Génie civil – construction durable	●	●	○	○
<b>DÉPARTEMENT GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE</b>				
Génie électrique et informatique industrielle	●	●	●	●
<b>DÉPARTEMENT GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE</b>				
Génie mécanique et productique	●	●	●	●
<b>DÉPARTEMENT GENIE THERMIQUE ET ENERGIE</b>				
Génie thermique et énergie	●	●	○	○

### DÉPARTEMENT GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS - GRENOBLE

#### Gestion des Entreprises et des Administrations

▶ <i>Gestion Comptable et Financière</i>	●	●	○	○
▶ <i>Gestion et Management des Organisations</i>	●	●	●	○
▶ <i>Gestion Ressources Humaines</i>	●	●	○	○

### DÉPARTEMENT GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS - VIENNE

#### Gestion des Entreprises et des Administrations

▶ <i>Gestion Comptable et Financière</i>	●	●	○	○
▶ <i>Gestion et Management des Organisations</i>	●	●	○	○

### DÉPARTEMENT INFORMATION-COMMUNICATION

#### Information-Communication

▶ <i>Communication des Organisations</i>	●	●	○	○
▶ <i>Information Numérique dans les Organisations</i>	●	●	○	○
▶ <i>Métiers du Livre et du Patrimoine</i>	●	●	○	○

### DÉPARTEMENT INFORMATIQUE

Informatique (possibilité de rentrée différée en février)	●	○	○	○
-----------------------------------------------------------	---	---	---	---

### DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

Mesures physiques	●	●	●	○
-------------------	---	---	---	---

### DÉPARTEMENT METIERS DU MULTIMEDIA ET DE L'INTERNET

Métiers du multimédia et de l'internet	●	●	○	○
----------------------------------------	---	---	---	---

### DÉPARTEMENT RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS

Réseaux et télécommunications	●	●	●	●
-------------------------------	---	---	---	---

### DÉPARTEMENT STATISTIQUE ET INFORMATIQUE DECISIONNELLE

Statistique et Informatique Décisionnelle	●	●	○	○
-------------------------------------------	---	---	---	---

### DÉPARTEMENT TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

Techniques de Commercialisation	●	●	●	○
---------------------------------	---	---	---	---

## — AUTRES DIPLÔMES BAC+2

### CENTRE DE PRÉPARATION À L'EXPERTISE COMPTABLE - GRENOBLE

DCG - Préparation au Diplôme de Comptabilité et de Gestion	●	○	●	●
DSCG - Préparation au Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion	●	○	●	●

### SITE DE PRÉPARATION À L'EXPERTISE COMPTABLE - VIENNE

DCG Préparation au Diplôme de Comptabilité et de Gestion	○	○	●	○
----------------------------------------------------------	---	---	---	---

# LICENCES PROFESSIONNELLES

Stage  
Projet tutoré  
Contrat de  
Professionalisation  
Contrat  
d'Apprentissage

DÉPARTEMENT CARRIERES JURIDIQUES	Stage	Projet tutoré	Contrat de Professionalisation	Contrat d'Apprentissage
Assurances, banques, finances : supports opérationnels				
Parcours <i>Gestion de patrimoine</i>	●	●	●	●
DÉPARTEMENT CARRIERES SOCIALES				
Intervention sociale : accompagnement de publics spécifiques				
▶ <i>Parcours Gériatologie</i>	●	●	●	○
DÉPARTEMENT CENTRE DE PREPARATION A L'EXPERTISE COMPTABLE - GRENOBLE				
Métiers de la gestion et de la comptabilité				
▶ <i>Fiscalité</i>	●	●	●	○
▶ <i>Comptabilité et paie</i>	●	●	●	○
DÉPARTEMENT CHIMIE				
Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement				
▶ <i>Chimie analytique et instrumentale</i>	○	●	●	○
Chimie et physique des matériaux				
▶ <i>Chimie et physique des matériaux</i>	○	●	●	○
DÉPARTEMENT GENIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE				
Métiers du BTP : bâtiment et construction				
▶ <i>Conduite de travaux en bâtiment</i>	●	●	●	○
Métiers du BTP : génie civil et construction				
▶ <i>Conduite de travaux en travaux publics</i>	●	●	●	○
Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments				
▶ <i>Performance énergétique et environnementale des bâtiments</i>	●	●	●	●
DÉPARTEMENT GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE				
Métiers de l'électricité et de l'énergie				
▶ <i>Distribution électrique et automatismes - industrie</i>	●	●	●	●
▶ <i>Distribution électrique et automatismes - bâtiment et de l'environnement</i>	●	●	●	●
Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués				
▶ <i>Conception des systèmes embarqués</i>	●	●	●	●
▶ <i>Compatibilité électromagnétique des systèmes embarqués aéronautiques</i>	●	●	●	●
Métiers de l'électronique : microélectronique, optronique				
▶ <i>Microélectronique</i>	●	●	●	●
▶ <i>Optronique</i>	●	●	●	●
Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments				
▶ <i>Performance énergétique et environnementale des bâtiments</i>	●	●	●	●
DÉPARTEMENT GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE				
Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels				
▶ <i>Contrôle, métrologie, management de la qualité</i>	●	●	●	●
Métiers de l'industrie : conception de produits industriels				
▶ <i>Conception et automatisation de machines spéciales</i>	○	●	●	●
▶ <i>Conception intégrée et conduite de projets</i>	○	●	●	●
DÉPARTEMENT GENIE THERMIQUE ET ENERGIE				
Installations frigorifiques et de conditionnement d'air				
▶ <i>Installations frigorifiques et de conditionnement d'air</i>	●	●	●	○
Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique				
▶ <i>Conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment</i>	●	●	●	○
Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments				
▶ <i>Performance énergétique et environnementale des bâtiments</i>	●	●	●	●



## DÉPARTEMENT GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS - GRENOBLE

### Métiers des administrations et collectivités territoriales

- ▶ *Management et pilotage des services administratifs* ● ● ○ ○
- ▶ *Management et pilotage des services techniques* ● ● ○ ○

### Métiers de l'Entrepreneuriat

- ▶ *Développement de la TPE* ○ ● ● ○

## DÉPARTEMENT GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS - VIENNE

### Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement

- ▶ *Management intégré* ● ○ ● ●

### Métiers de la comptabilité

- ▶ *Fiscalité* ○ ○ ● ○

## DÉPARTEMENT INFORMATION-COMMUNICATION

### Métiers de la communication : chef de projet communication

- ▶ *Parcours Communication visuelle* ○ ● ● ○

### Métiers du livre : documentation et bibliothèque

- ▶ *Parcours Métiers des bibliothèques, de la documentation et des archives numériques* ● ● ○ ○
- ▶ *Parcours Responsable des ressources & projets : littérature et documentation pour la jeunesse* ● ● ○ ○

## DÉPARTEMENT INFORMATIQUE

- Métiers de l'Informatique : Administration et Sécurité des Systèmes et des Réseaux ○ ○ ● ●

- Métiers de l'Informatique : Applications web ○ ○ ● ●

### Métiers de l'Informatique : Systèmes d'Information et Gestion des Données

- ▶ *Big-Data (co-portée avec le département STID)* ○ ○ ● ●
- ▶ *Systèmes d'information méthodes et outils* ○ ○ ● ●

## DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

### Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité

- ▶ *Capteurs, Instrumentation et Métrologie* ○ ● ● ○

## DÉPARTEMENT METIERS DU MULTIMEDIA ET DE L'INTERNET

### Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

- ▶ *Services Mobiles et Interface Nomade* ● ● ● ●

## DÉPARTEMENT RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS

### Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

- ▶ *réseaux informatiques, mobilité, sécurité* ● ● ● ●

## DÉPARTEMENT STATISTIQUE ET INFORMATIQUE DECISIONNELLE

### Métiers du décisionnel et de la statistique

- ▶ *Études Statistiques, Sondages et Marketing* ● ● ● ○
- ▶ *Études Statistiques et Systèmes d'Information Géographiques* ● ○ ● ●

## DÉPARTEMENT TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

### Technico-commercial

- ▶ *Métiers de la Nutricosmétique de la Cosmétologie* ○ ○ ● ●

## — AUTRE LICENCE PROFESSIONNELLE

### AUTRE LICENCE PROFESSIONNELLE

- ▶ *Organisation Management des Services de l'Automobile* ○ ● ● ○

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<b>Génie civil - construction durable</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	4 semaines entre juin et juillet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer les travaux d'assainissements, de voirie et de pose de V.R.D</li> <li>Aider à l'implantation des ouvrages</li> <li>Aider au coffrage, ferrailage, bétonnage et préparer le mortier</li> <li>Réaliser des débits de bois, d'ossature et de charpente à partir de plans</li> <li>Tirer des câbles, placer l'appareillage électrique et aider à la réalisation du tableau électrique de logements</li> </ul>
<b>Génie civil - construction durable</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	8 semaines entre avril et juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuer la simulation thermique dynamique sur des logements neufs</li> <li>Réaliser les dessins de tracé routier et d'ouvrage d'art sur logiciel DAO et faire des dimensionnements simples</li> <li>Effectuer le plan d'installation d'un chantier et participer à l'établissement du planning prévisionnel</li> <li>Assurer le suivi du chantier : des équipes et des budgets</li> <li>Réaliser les dessins de tracé routier et d'ouvrage d'art sur logiciel DAO</li> </ul>
<b>Génie thermique et énergie</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	10 semaines entre avril et juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faire des calculs réglementaires RT2012 pour un projet d'habitat collectif.</li> <li>Tracer l'implantation des circuits de chauffage et de ventilation d'un bâtiment tertiaire.</li> <li>Dimensionner une installation climatique pour un gymnase et ses vestiaires.</li> <li>Déployer un outil de cartographie et d'études d'un réseau de chaleur. Etudier différents scénarios de fonctionnement.</li> <li>Qualifier les performances thermiques d'une paroi ventilée pour la rénovation industrielle</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des stages	Exemples de missions
<p><b>Électricité et de l'énergie</b>            ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (bâtiment et environnement)</i></p>	<p>12 semaines entre février et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer le chiffrage, les études, les plans et le montage d'offres de prix, la planification des études, la réalisation de dossiers électriques avec les outils de CAO/DAO</li> <li>Réaliser les prestations techniques de montage, de dépannage et de maintenance sur les sites</li> <li>Concevoir et dimensionner le réseau électrique</li> <li>Participer à l'étude, la préparation, la réalisation et la mise en service du chantier et prendre en charge la gestion des entreprises sous-traitantes.</li> </ul>
<p><b>Métiers du btp : bâtiment et construction</b>            ▶ <i>Conduite de travaux en bâtiment</i></p>	<p>13 semaines entre décembre et avril</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Participer à la préparation technique du chantier (choix des méthodes et du matériel)</li> <li>Participer au budget de chantier et au suivi financier des travaux</li> <li>Participer à la gestion des relations avec les fournisseurs et les sous-traitants</li> <li>Réaliser le planning des tâches avec l'appui du conducteur de travaux</li> </ul>
<p><b>Métiers du btp : génie civil et construction</b>            ▶ <i>Conduite de travaux en travaux publics</i></p>	<p>13 semaines entre décembre et avril</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réaliser une étude de prix et passer les commandes correspondantes</li> <li>Effectuer les métrés,</li> <li>Participer à la préparation du chantier</li> <li>Effectuer le suivi des travaux avec le chef de chantier et le directeur de travaux</li> <li>Assurer le suivi du contrôle qualité du chantier</li> </ul>
<p><b>Métiers du btp : performance énergétique et environnementale des bâtiments</b>            ▶ <i>Performance énergétique et environnementale des bâtiments</i></p>	<p>12 semaines entre février et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réaliser l'audit énergétique et thermique du bâtiment</li> <li>Effectuer l'étude, le dimensionnement et la réalisation de l'installation du chauffage, de la climatisation et de la ventilation</li> <li>Mettre en œuvre une supervision de bâtiments (paramétrage et définition des besoins en comptage d'énergie)</li> <li>Réaliser l'étude du cycle de vie d'un habitat fabriqué dans l'entreprise</li> </ul>
<p><b>Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique</b>            ▶ <i>Conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment</i></p>	<p>16 semaines minimum entre janvier et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assister le chargé d'affaire dans sa mission</li> <li>Accueillir, conseiller et renseigner les clients</li> <li>Etudier les techniques et le dimensionnement des appareils et des réseaux</li> <li>Choisir des matériels</li> <li>Chiffrer avec consultations des fournisseurs</li> <li>Préparer la phase d'exécution (plans d'exécution,</li> <li>Préparer et organiser un chantier (main d'œuvre, fournitures, matériel, sécurité...)</li> <li>Suivi de chantier durant la phase d'exécution</li> <li>Mise en service et livraison de l'affaire</li> </ul>

DUT	Période des projets	Exemples de missions
<b>Génie civil - construction durable</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir des maquettes de ponts spaghetti</li> <li>• Franchissement d'espace et création de volumes</li> <li>• Concevoir la maquette d'une installation en porte-à-faux</li> </ul>
<b>Génie civil - construction durable</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir un abri bus durable</li> <li>• Concevoir un habitat d'urgence</li> <li>• Concevoir des terrasses végétalisées</li> <li>• Etude d'un projet d'isolation par l'extérieur</li> </ul>
<b>Génie thermique et énergie</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir et réaliser une maquette pour illustrer le phénomène de pont thermique.</li> <li>• Comparer différentes solutions pour la rénovation thermique d'un chalet de montagne.</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b> ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (bâtiment et environnement)</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En collaboration avec les écoles d'architectures de Grenoble et Lyon, les étudiants doivent concevoir puis réaliser un prototype d'habitat collectif à l'échelle 1 cette tâche se décompose en différentes étapes :</li> <li>• Réaliser les schémas électriques d'un appartement, des communs et dimensionner l'appareillage</li> <li>• Câbler les armoires électriques</li> <li>• Assurer le câblage du bâtiment</li> <li>• Concevoir le système de gestion technique</li> <li>• Programmer les équipements</li> </ul>
<b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b> ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (industrie)</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre à jour les maquettes domotiques de notre établissement</li> <li>• Réaliser le câblage et la programmation</li> <li>• Réaliser un dossier technique.</li> </ul>
<b>Métiers du btp : bâtiment et construction</b> ▶ <i>Conduite de travaux en bâtiment</i> ▶ <i>Conduite de travaux en travaux publics</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion et valorisation des déchets de chantier</li> <li>• Application informatique pour le suivi de la main d'œuvre des chantiers.</li> <li>• Amélioration de la gestion du matériel, du personnel, Suivi du matériel dans l'entreprise.</li> <li>• Mise à jour du document unique sur les risques d'accidents du travail.</li> <li>• Création d'un carnet de mode opératoire à la disposition des chefs de chantier et des conducteurs de travaux</li> </ul>
<b>Métiers du btp : performance énergétique et environnementale des bâtiments</b> ▶ <i>Performance énergétique et environnementale des bâtiments</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulation énergétique et choix des systèmes à l'aide d'un logiciel de Simulation thermique dynamique (IDA ESBO) dans le cadre d'un projet de logement collectif modulable.</li> <li>• Construire la maquette numérique architecture et MEP (Passages des fluides) d'un bâtiment logement collectif performant avec le logiciel REVIT.</li> </ul>
<b>Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique</b> ▶ <i>Conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les étudiants seront amenés à travailler sur une affaire traitée parmi les différentes missions confiées aux alternants</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<p><b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b></p> <p>► <i>Distribution électrique et automatismes (bâtiment et environnement)</i></p>	<p>10 octobre 2016</p>	<p>2 semaines à l'UT1 3 à 4 semaines en entreprise</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer le chiffrage, les études, les plans et le montage d'offres de prix, la planification des études, la réalisation de dossiers électriques avec les outils de CAO/DAO</li> <li>Réaliser les prestations techniques de montage, de dépannage et de maintenance sur les sites</li> <li>Concevoir et dimensionner le réseau électrique</li> <li>Participer à l'étude, la préparation, la réalisation et la mise en service du chantier et prendre en charge la gestion des entreprises sous-traitantes.</li> <li>Mettre en place des systèmes de GTC</li> </ul>
<p><b>Métiers du btp : bâtiment et construction</b></p> <p>► <i>Conduite de travaux en bâtiment</i></p> <p>► <i>Conduite de travaux en travaux publics</i></p>	<p>2 novembre 2016 2 novembre 2016</p>	<p>4 à 5 semaines à l'UT1 1 à 2 mois en entreprise</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aider le Conducteur de travaux en bâtiment</li> <li>Réaliser l'estimation des couts de construction des ouvrages</li> <li>Assurer la planification et la coordination des chantiers</li> <li>Effectuer le suivi économique et le bilan financier des chantiers</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Métiers du btp : performance énergétique et environnementale des bâtiments</b> ▶ <i>Performance énergétique et environnementale des bâtiments</i>	26 septembre 2016	3 semaines à l'IUT1 4 à 5 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyser les consommations énergétiques d'un bâtiment / diagnostique de performances</li> <li>• Réaliser l'étude RT2012 et la simulation thermique dynamique de bâtiments tertiaires/ résidentiels</li> <li>• Réaliser l'étude technique de chauffage et de ventilation avec la réalisation des plans</li> <li>• Proposer des conseils en rénovation énergétique avec les coûts et retour sur investissement.</li> <li>• Prendre en charge la gestion énergétique d'un patrimoine immobilier</li> </ul>
<b>Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique</b> ▶ <i>Conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment</i>	19 septembre 2016	4 semaines à l'IUT1 8 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assister le chargé d'affaire dans sa mission de conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment : Accueillir, conseiller et renseigner les clients</li> <li>• Etudier les techniques et le dimensionnement des appareils et des réseaux</li> <li>• Choisir des matériels</li> <li>• Chiffrer avec consultations des fournisseurs</li> <li>• Préparer la phase d'exécution</li> <li>• Préparer et organiser un chantier</li> <li>• Suivre le chantier durant la phase d'exécution</li> <li>• Mettre en service et livrer l'affaire</li> </ul>

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<p><b>Chimie</b> ▶ 2ème année</p>	<p>10 semaines entre avril et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer la synthèse d'un composé et sa caractérisation</li> <li>• Mettre en place un appareil analytique neuf et effectuer la comparaison des valeurs données avec l'ancien</li> <li>• Mettre au point une nouvelle technique d'analyse</li> <li>• Prendre en charge la qualification d'un appareil d'analyse</li> <li>• Résoudre un problème lié à la production</li> <li>• Analyser les risques dans une industrie chimique, sécurité ....</li> </ul>
<p><b>Mesures physiques</b> ▶ 2ème année</p>	<p>10 semaines novembre - janvier ou 11 semaines avril - juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procéder à des essais électriques sur des matériaux synthétiques</li> <li>• Réaliser des mesures de bruit dans le domaine de l'acoustique de l'environnement et du bâtiment</li> <li>• Etudier les étalonnages des capteurs utilisés pour proposer un nouveau suivi métrologique permettant un meilleur ratio techno-économique</li> <li>• Réaliser une campagne d'essais en laboratoire visant à caractériser les composants de la chaîne de mesure</li> </ul>





DUT	Période des projets	Exemples de missions
<b>Chimie</b> ▶ 2ème année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre au point des manipulations en chimie et/ou en physique à faire faire aux élèves d'une classe de première S</li> <li>• Etudier des solutions pour remplacer les produits pétroliers par des matières premières d'origine végétale dans la production de plastiques</li> <li>• Mettre au point une méthode de dosage de la caféine; appliquer celle-ci à l'étude d'un café et d'une boisson énergisante, pour déterminer la quantité maximale de ces produits que l'adulte peut ingérer</li> </ul>



LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<b>Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement</b> ▶ Chimie analytique et instrumentale	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer l'analyse du vin par GC/MS, IC et ICP-OES</li> <li>• Réaliser l'étude d'une méthode de dosage d'antibiotiques par HPLC</li> <li>• Effectuer l'analyse des COV dans l'air intérieur et extérieur par ATD - GC/MS</li> </ul>
<b>Chimie et physique des matériaux</b> ▶ Chimie et physique des matériaux	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser une anodisation de métaux pour la réalisation de condensateurs</li> <li>• Analyser des pièces de monnaie par microscopie électronique</li> <li>• Caractériser des semelles de ski par spectroscopie de photoélectrons X</li> </ul>

DUT	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Chimie</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	1 <sup>er</sup> septembre 2016	Matin en entreprise après-midi en formation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurer l'analyse d'échantillons de produits chimiques en laboratoire ou d'échantillons environnement</li> <li>• Utiliser les techniques d'analyse principales: potentiométrie, spectrométrie, chromatographie</li> <li>• Proposer des nouvelles méthodes d'analyse non standards</li> <li>• Effectuer la synthèse, la purification et la caractérisation des composants</li> <li>• Développer des nouvelles procédures de préparation d'échantillons</li> </ul>
<b>Mesures physiques</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	1 <sup>er</sup> septembre 2016	1 semaine à l'IUT1 1 semaine en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer des mesures de dilatation thermique sur divers matériaux</li> <li>• Effectuer des contrôles dimensionnels, visuels, par ressuage</li> <li>• Développer un banc de mesures électriques</li> <li>• Réaliser les essais de caractérisation mécaniques des alliages d'aluminium</li> <li>• Effectuer des opérations de caractérisation optiques sur couches minces</li> <li>• Assembler et caractériser des prototypes de compresseurs</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<p><b>Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement</b>  <b>► Chimie analytique et instrumentale</b></p>	<p>5 septembre 2016</p>	<p>2 à 3 semaines à l'UT1            3 à 4 semaines en entreprise</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaître les différentes méthodes d'analyse et de caractérisation du laboratoire</li> <li>• Mettre au point de nouvelles méthodes d'analyse ainsi que leur protocole</li> <li>• Participer à la maintenance de l'équipement et des laboratoires analytiques</li> <li>• Réaliser une méthode analytique (du développement à la validation)</li> <li>• Prélever, analyser des composants et interpréter les résultats</li> </ul>
<p><b>Chimie et physique des matériaux</b>  <b>► Chimie et physique des matériaux</b></p>	<p>1er septembre 2016</p>	<p>3 semaines à l'UT1            4 à 5 semaines en entreprise</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participer à l'élaboration et à l'optimisation de matériaux par le biais de plusieurs techniques</li> <li>• Mettre en place et valider de nouveaux équipements ou procédés</li> <li>• Caractériser les performances des matériaux</li> <li>• Analyser et restituer les résultats sous forme de rapport et de communication orale</li> <li>• Participer au développement de procédés innovants par le biais des nouvelles technologies</li> <li>• Assister les ingénieurs dans la conduite de projets dans le domaine des matériaux</li> </ul>

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<p><b>Techniques de commercialisation</b></p>	<p>1<sup>ère</sup> année du 02/05/17 au 27/05/17</p> <p>2<sup>ème</sup> année du 17/04/17 au 10/06/17</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implantation d'un produit dans un réseau de distribution : merchandising, négociation...</li> <li>• Lancement d'un nouveau produit (ou nouvelle activité, nouveau point de vente...)</li> <li>• Développement du portefeuille clients : nouveau marché, nouveau segment, nouveau secteur (B to B ou B to C)</li> <li>• Création d'outils commerciaux pour une PME : gestion, portefeuille clients, communication, Internet...</li> <li>• Problématiques périphériques au développement commercial : RH, export, logistique.</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des stages	Exemples de missions
<p>&gt; STID</p> <p><b>Etudes Statistiques, Sondages et Marketing</b></p>	<p>du 17/04/17 au 26/08/17</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution à la réalisation d'enquêtes de satisfaction/marketing de la conception du questionnaire jusqu'à la création d'un rapport d'analyse</li> <li>• Études de profils clients (Segmentation, scoring...)</li> <li>• Gestionnaire des données prévisionnelles et de management</li> <li>• Assistant en production et analyse de données marketing</li> <li>• Conception d'une base de données et exploitation</li> </ul>
<p>&gt; TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION</p> <p><b>Technico-commercial</b></p> <p>► <i>Métiers de la nutricosmétique et de la cosmétologie</i></p>	<p>16 semaines</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implantation et/ou gestion d'un produit/d'une gamme de produits dans un réseau de distribution : merchandising, négociation.</li> <li>• Lancement d'un nouveau produit (ou nouvelle activité, nouveau point de vente...)</li> <li>• Développement du portefeuille clients et fidélisation clients: nouveau marché, nouveau segment, nouveau secteur (B to B ou B to C), stratégie de fidélisation de la clientèle</li> <li>• Création d'outils commerciaux pour une PME et mise en oeuvre d'études commerciales.</li> <li>• Gestion, portefeuille clients, communication, Internet, sondage, enquête de satisfaction...</li> <li>• Problématiques périphériques au développement commercial : RH, export, logistique, juridique...</li> </ul>

**Bac  
+2**

DUT	Période des projets	Exemples de missions
<p><b>Technique de commercialisation</b></p> <p>► 1ère année</p>	<p>Toute l'année</p> <p>Date limite pour les dépôts d'offres : mi-octobre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation d'un événement pour une entreprise ou association : anniversaire, journée portes ouvertes, accueil et animation...</li> <li>• Animation promotionnelle pour un produit</li> <li>• Conduite d'une étude commerciale : sondage, étude par questionnaire.</li> <li>• Élaboration d'outils de communication simples : communiqué de presse, flyers, brochures.</li> <li>• Commercialisation de produits grand public.</li> </ul>

**Bac  
+3**

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<p>&gt; STID</p> <p><b>Etudes Statistiques, Sondages et Marketing</b></p>	<p>du 14/09/16 au 14/04/17</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude de la consommation, de la satisfaction et de la fidélité des clients - Saison d'été Exemple : la station de Tignes</li> <li>• Développement d'un processus pour la réalisation d'une enquête téléphonique : analyse des comportements d'achats, proposé par l'Agence d'URbanisme Grenobloise (AURG).</li> <li>• Enquête sur les effets de l'action d'information développée par la CPAM des Alpes de Haute-Provence pour des identifiés sans complémentaire santé</li> <li>• Enquête de satisfaction auprès des visiteurs du Forum pour l'emploi de Grenoble</li> <li>• Inégalités spatio-temporelles liées à la mobilité quotidienne dans l'agglomération de Lyon</li> </ul>
<p>&gt; Organisation, management des services de l'automobile</p>	<p>De septembre à mai</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place d'un service express en carrosserie</li> <li>• La satisfaction client du service mécanique</li> <li>• Optimisation de la gestion et de l'organisation des services ateliers</li> <li>• Augmentation du panier moyen client du SAV</li> <li>• Réduction des délais d'attente d'un RDV pour un diagnostic véhicule</li> </ul>
<p>&gt; TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION</p> <p><b>Technico-commercial</b></p> <p>► Métiers de la nutriscosmétique et de la cosmétologie</p>	<p>De septembre à mai</p> <p>Date limite pour les dépôts d'offres : mi-octobre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation d'un événement : ouverture d'un point de vente, festival, anniversaire, journée portes ouvertes</li> <li>• Stratégie de communication, et élaboration d'outils (flyers, brochures, catalogue, logos, site internet).</li> <li>• Conduite d'une étude commerciale : sondage, étude de marché, étude de notoriété, étude d'implantation Veille technologique et concurrentielle</li> <li>• Stratégie de fidélisation de la clientèle.</li> <li>• Aide à la commercialisation de produits ou services, aide de développement commercial.</li> </ul>

DUT	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Techniques de Commercialisation</b>	19 septembre 2016	15 jours en entreprise 15 jours en formation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistant chef de rayon en GMS ou distribution spécialisée (GSS)</li> <li>• Assistant logistique : industrie ou services</li> <li>• Développeur de clientèle : assistant de l'ingénieur commercial ou du resp. clientèle</li> <li>• Assistant du responsable d'agence ou d'entreprise de services : gestion, production, organisation (restauration hôtellerie, services B2B ou B2C...)</li> <li>• Commercial secteur / clientèle / marché</li> </ul>

**Bac +2**

LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>&gt; GEA-Grenoble Management des organisations</b> ▶ Développement de la TPE	5 septembre 2016	Cours à l'IUT2 tous les lundis de septembre à décembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistants polyvalents (administratifs, comptables, RH...)</li> </ul>
<b>&gt; TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION Technico-commercial</b> ▶ Métiers de la nutricosmétique et de la cosmétologie	19 septembre 2016	15 semaines sur l'année de sept. à déc.  1 semaine sur 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conseiller clientèle en GMS ou distribution spécialisée GSS</li> <li>• Assistant chef de rayon en GMS ou distribution spécialisée (GSS)</li> <li>• Assistant marketing pour des laboratoires cosmétiques ou nutricosmétiques</li> </ul>
<b>&gt; STID Etudes Statistiques, Sondages et Marketing</b>	12 septembre 2016	du 17/10/16 au 11/11/16  du 12/12/16 au 13/01/17  du 20/02/17 au 17/03/17  du 17/04/17 au 26/08/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution à la réalisation d'enquêtes de satisfaction/ marketing de la conception du questionnaire jusqu'à la création d'un rapport d'analyse</li> <li>• Etudes de profils clients (Segmentation, scoring,...)</li> <li>• Gestionnaire des données prévisionnelles et de management</li> <li>• Assistant en production et analyse de données marketing</li> <li>• Conception d'une base de données et exploitation</li> </ul>
<b>Organisation, Management des Services de l'Automobile</b>	12 septembre 2016	En entreprise : 1ère quinzaine de septembre, 2nde quinzaine d'octobre, puis novembre, décembre, février, avril.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place d'un service express en carrosserie</li> <li>• La satisfaction client du service mécanique</li> <li>• Optimisation de la gestion et de l'organisation des services ateliers</li> <li>• Augmentation du panier moyen client du SAV</li> <li>• Réduction des délais d'attente d'un RDV pour un diagnostic véhicule</li> </ul>

**Bac +3**



DUT	Période des stages	Exemples de missions
<b>Statistique et Informatique Décisionnelle</b>	10 semaines minimum entre le 10/04/17 et le 20/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatisation, création et développement d'indicateurs de pilotage commercial</li> <li>Gestion d'enquêtes marketing liées à la satisfaction client.</li> <li>Développement de la base Access utilisée pour la gestion des analyses d'un laboratoire médical.</li> <li>Mise en place d'une application Qlik view</li> <li>Pilotage client et «Big Data» : analyse des dossiers de fraude.</li> </ul>



LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des stages	Exemples de missions
> STID  <b>Etudes Statistiques, Sondages et Marketing</b>	Du 17/04/17 au 26/08/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contribution à la réalisation d'enquêtes de satisfaction/ marketing de la conception du questionnaire jusqu'à la création d'un rapport d'analyse.</li> <li>Études de profils clients (Segmentation, scoring,...)</li> <li>Gestionnaire des données prévisionnelles et de management.</li> <li>Assistant en production et analyse de données marketing.</li> <li>Conception d'une base de données et exploitation</li> </ul>

**Bac  
+2**

DUT	Période des projets	Exemples de missions
Statistique et informatique décisionnelle	Sept. - mars	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place d'une enquête et analyse statistique</li> <li>Gestion de base de données</li> <li>Enquête européenne EVS : la politique</li> </ul>

**Bac  
+3**

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<p>&gt; STID</p> <p>Etudes Statistiques, Sondages et Marketing</p>	du 14/09/16 au 14/04/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etude de la consommation, de la satisfaction et de la fidélité des clients - Saison d'été Exemple : la station de Tignes</li> <li>Développement d'un processus pour la réalisation d'une enquête téléphonique : analyse des comportements d'achats, proposé par l'Agence d'URbanisme Grenobloise (AURG).</li> <li>Enquête sur les effets de l'action d'information développée par la CPAM des Alpes de Haute-Provence pour des identifiés sans complémentaire santé</li> <li>Enquête de satisfaction auprès des visiteurs du Forum pour l'emploi de Grenoble</li> <li>Inégalités spatio-temporelles liées à la mobilité quotidienne dans l'agglomération de Lyon</li> </ul>



LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<p>&gt; STID</p> <p><b>Etudes Statistiques, Sondages et Marketing</b></p>	12 septembre 2016	<p>du 17/10/16 au 11/11/16</p> <p>du 12/12/16 au 13/01/17</p> <p>du 20/02/17 au 17/03/17</p> <p>du 17/04/17 au 26/08/17</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution à la réalisation d'enquêtes de satisfaction/marketing : conception du questionnaire, création d'un rapport d'analyse</li> <li>• Etudes de profils clients (Segmentation, scoring,)</li> <li>• Gestionnaire des données prévisionnelles et de management</li> <li>• Assistant production et analyse de données marketing</li> <li>• Conception d'une base de données et exploitation</li> </ul>
<p>&gt; STID</p> <p><b>Etudes Statistiques et Systèmes d'Information Géographique</b></p>	3 octobre 2016	<p>Périodes en milieu professionnel :</p> <p>du 7/10/16 au 04/11/16</p> <p>du 21/11/16 au 02/12/16</p> <p>du 19/12/16 au 13/01/17</p> <p>du 06/02/17 au 24/02/17</p> <p>du 20/03/17 au 31/03/17</p> <p>du 17/04/17 au 05/05/17</p> <p>du 22/05/17 au 09/06/17</p> <p>du 26/06/17 au 30/09/17</p>	<p><b>Pour une entreprise gestionnaire de réseaux :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intégration de données existantes et des données des raccordements clients</li> <li>• Mise à jour de la base à l'aide des récolements</li> <li>• Vérification de l'intégrité des données en collaboration avec le responsable SIG et les équipes terrain.</li> </ul> <p><b>Pour un conseil général :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution à la valorisation de données géographiques environnementales et à la construction d'indicateurs territorialisés dans les domaines de l'énergie, du climat, des nuisances et des risques environnementaux.</li> </ul> <p><b>Pour une communauté de communes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place du SIG « Assainissement » avec des missions d'analyse des besoins des acteurs du territoire, de conception et développement d'applications, d'intégration des données.</li> </ul> <p><b>Pour une société de service :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Création des bases de donnée SIG (géolocalisation des entreprises, bâtiments publics communaux, domanialité des voies, réseaux,...) et les métadonnées correspondantes. Des missions de relevés sur le terrain sont à envisager.</li> </ul> <p><b>Pour un parc naturel régional :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Création d'un outil de cartographie interactive pour porter à la connaissance des élus l'ensemble des données sur les patrimoines à prendre en compte dans leurs documents d'urbanisme.</li> </ul> <p><b>Pour une société de transport :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participation au développement d'une plateforme d'analyse de la mobilité urbaine pour permettre le suivi et l'optimisation des déplacements dans les agglomérations mais aussi de permettre des évaluations précises des émissions CO2 générées.</li> </ul> <p><b>Pour un domaine skiable :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participation aux développements, à l'amélioration et la mise à jour du SIG du domaine skiable</li> </ul>

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<b>Carrières juridiques</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	du 12/06/17 au 23/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mener une gestion prévisionnelle des emplois et des compétences</li> <li>• Travail dans des Assurances/Banques et Services Contentieux</li> <li>• Mener des procédures simples dans des cabinets d'avocats</li> <li>• Travail pour des syndicats de co-propriété</li> </ul>
<b>Carrières juridiques</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	du 02/01/17 au 24/02/17	



DUT	Période des projets	Exemples de missions
<b>Carrières juridiques</b>	Sur toute l'année.  Date limite de dépôt :  fin janvier 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travail préalable à l'ouverture d'une succursale</li> <li>• Travail pour une association</li> <li>• Création d'une junior entreprise</li> </ul>



LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<b>&gt; CARRIÈRES JURIDIQUES</b>  <b>Assurances, Banques, Finances -</b> <b>▶ Gestion Patrimoniale et Immobilière</b>	Sur toute l'année  Date limite de dépôt : Fin janvier 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Animer l'association Ades anciens, le site et accueillir des candidats</li> <li>• Proposer une aide pour des déclaration d'IR</li> <li>• Travailler en autonomie en entreprise sur la commercialisation d'un produit et le retour client</li> </ul>



DUT	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Carrières juridiques</b> ▶ 2ème année	19 septembre 2016	2 jours à l'UT2 et 3 jours en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secrétariat juridique</li> <li>• Référencement de dossiers</li> <li>• Rédaction de correspondances</li> </ul>



LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>&gt; CARRIÈRES JURIDIQUES</b>  <b>Assurances, Banques, Finances</b> ▶ Gestion Patrimoniale et Immobilière	15 septembre 2016	Du 15/09/16 au 07/07/17  Les jeudis et vendredis toutes les semaines	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accueillir la clientèle et répondre au téléphone</li> <li>• Préparer des propositions de mutuelles ou prévoyance</li> <li>• Préparer les documents nécessaires au diagnostic patrimonial</li> <li>• Préparer des déclarations d'IR et d'ISF</li> </ul>

**Bac  
+2**

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ <i>2ème année</i>	10 semaines entre avril et juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prendre en charge le développement d'une couche logicielle</li> <li>Concevoir et/ou valider une carte électronique</li> <li>Réaliser l'étude et le dimensionnement d'une installation électrique</li> <li>Programmer et superviser des systèmes industriels (automates)</li> </ul>

**Bac  
+3**

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des stages	Exemples de missions
<b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b> ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (bâtiment et environnement)</i>	12 semaines entre février et juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer le chiffrage, les études, les plans et le montage d'offres de prix, la planification des études, la réalisation de dossiers électriques avec les outils de CAO/DAO</li> <li>Réaliser les prestations techniques de montage, de dépannage et de maintenance sur les sites</li> <li>Concevoir et dimensionner le réseau électrique</li> <li>Participer à l'étude, la préparation, la réalisation et la mise en service du chantier et prendre en charge la gestion des entreprises sous-traitantes.</li> <li>Mettre en place des systèmes de GTC</li> </ul>
<b>Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués</b> ▶ <i>Conception des systèmes embarqués</i> ▶ <i>Compatibilité électromagnétique des systèmes embarqués aéronautiques</i>	16 semaines entre janvier et juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer l'analyse du portage et de la configuration d'applications embarquées sur camera IP</li> <li>Assurer la phase de prototypage mécanique et électronique dans le cadre de la réalisation d'un domicile</li> <li>Développer des fonctionnalités bluetooth et USB pour semelles connectées</li> <li>Développer une application passerelle avec les logiciels du client</li> <li>Participer à la conception et à la fabrication de cartes électroniques</li> </ul>
<b>Métiers de l'électronique : microélectronique, optronique</b> ▶ <i>Microélectronique</i> ▶ <i>Optronique</i>	16 semaines entre février et juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Participer au diagnostic et à la réparation de sous-ensembles électroniques</li> <li>Prendre part à la conception et à l'assemblage de module de puissance de type PCoC</li> <li>Assurer l'intégration d'un nouveau positionneur sur un micro-robot</li> <li>Effectuer la programmation d'une carte USB avec Labview</li> </ul>

DUT	Période des projets	Exemples de missions
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir un robot nettoyeur des couloirs de l'IUT (aspiration et lavage)</li> <li>• Mettre en place un stand pour la fête de la science</li> <li>• Plateforme collaborative d'activités et de tests</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer d'un sujet de TP radiofréquences à partir d'une maquette pédagogique</li> <li>• Illuminer le téléphérique pour les 50 ans de l'IUT</li> <li>• Piloter un robot de TR1A par téléphone Android et liaison Bluetooth</li> <li>• Utiliser un oscilloscope numérique, rédiger le mode d'emploi pour étudiants</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b> ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (bâtiment et environnement)</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En collaboration avec les écoles d'architectures de Grenoble et Lyon, les étudiants doivent concevoir puis réaliser un prototype d'habitat collectif à l'échelle 1 cette tâche se décompose en différentes étapes :</li> <li>• Réaliser les schémas électriques d'un appartement, des communs et dimensionner l'appareillage</li> <li>• Câbler les armoires électriques</li> <li>• Assurer le câblage du bâtiment</li> <li>• Concevoir le système de gestion technique</li> <li>• Programmer les équipements</li> </ul>
<b>Électricité et électronique</b> ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (industrie)</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre à jour les maquettes domotiques de notre établissement</li> <li>• Réaliser le câblage et la programmation</li> <li>• Réaliser un dossier technique.</li> </ul>
<b>Installations frigorifiques et de conditionnement d'air</b> ▶ <i>Installations frigorifiques et de conditionnement d'air</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les sujets abordés concernent :</li> <li>• Le dimensionnement</li> <li>• Le Service Après-Vente</li> <li>• La maintenance de tout ou partie des installations de froid et conditionnement d'air</li> </ul>
<b>Métiers de l'électronique : systèmes embarqués</b> ▶ <i>Conception des systèmes embarqués</i> ▶ <i>Compatibilité électromagnétique des systèmes embarqués aéronautiques</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir la télécommande d'un drone avec le système de supervision Tango</li> <li>• Concevoir une application Android qui aurait pour fonction de régulariser la vitesse d'un vélo</li> </ul>
<b>Métiers de l'électronique : microélectronique, optronique</b> ▶ <i>Microélectronique</i> ▶ <i>Optronique</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en place un affichage de la surface spécifique de la neige sur un boîtier portable par un affichage LCD grâce à la programmation d'un micro-contrôleur PIC24F</li> <li>• Concevoir et réaliser un module de puissance 3D Power Chip on Chip</li> <li>• Prendre en charge la conception et la réalisation d'un module de puissance instrumenté à base de puces en SiC</li> </ul>

DUT	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	5 septembre 2016	3 à 4 semaines à l'IUT1 3 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser tout ou partie du programme d'un automate industriel, d'une supervision</li> <li>• Assurer et planifier les opérations de maintenance</li> <li>• Concevoir et réaliser des schémas électriques bâtiment et industrie</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	1 <sup>er</sup> septembre 2016	3 semaines à l'IUT1 4 à 5 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en oeuvre, régler et exploiter une installation électrique de faible et forte puissance</li> <li>• Procéder à des vérifications, essais, mesures sur site client et délivrer des rapports de conformité</li> </ul>



LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b> ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (bâtiment et environnement)</i>	10 octobre 2016	2 semaines à l'IUT1 3 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer le chiffrage, les études, les plans et le montage d'offres de prix, la planification des études, la réalisation de dossiers électriques</li> <li>Réaliser les prestations techniques de montage, de dépannage et de maintenance sur les sites</li> <li>Concevoir et dimensionner le réseau électrique</li> <li>Participer à l'étude, préparation, réalisation et mise en service du chantier et prendre en charge la gestion des entreprises sous-traitantes.</li> </ul>
<b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b> ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (industrie)</i>	19 septembre 2016	2 semaines à l'IUT1 3 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuer une étude de modernisation d'un ou plusieurs éléments du système de contrôle commande ou de l'installation électrique d'une usine.</li> <li>Réaliser les travaux électriques à partir d'un descriptif et de schémas</li> <li>Participer au développement et à la mise en service d'applications matérielles ou logicielles</li> </ul>
<b>Installations frigorifiques et de conditionnement d'air</b> ▶ <i>Installations frigorifiques et de conditionnement d'air</i>	19 septembre 2016	4 semaines à l'IUT1 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Participer à la sélection des composants d'une installation simple en phase d'exécution, au recueil des besoins clients afin d'élaborer un devis pour des process simples</li> <li>Aider au dimensionnement des réseaux hydrauliques et aérauliques</li> <li>Assister le personnel qualifié pour les interventions de maintenance</li> </ul>
<b>Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués</b> ▶ <i>Conception des systèmes embarqués</i> ▶ <i>Compatibilité électromagnétique des systèmes embarqués aéronautiques</i>	12 septembre 2016	2 semaines à l'IUT1 3 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suivre les développements des cartes électroniques et réaliser des études et/ou modifications</li> <li>Mettre en place et valider les bancs de caractérisation des matériaux</li> <li>Interfacer les équipements et l'instrumentation pour automatiser les bancs de mesure</li> <li>Rédiger des documents techniques d'utilisation</li> <li>Concevoir, développer et valider un banc d'essai destiné à mesurer le rayonnement électromagnétique émis par des dispositifs électroniques</li> </ul>
<b>Métiers de l'électronique : microélectronique, optronique</b> ▶ <i>Microélectronique</i> ▶ <i>Optronique</i>	12 septembre 2016	2 semaines à l'IUT1 3 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mettre en place des nouvelles procédures de tests et traiter les résultats</li> <li>Apprendre à maîtriser les outils de caractérisation et instruments de mesure spécifiques</li> <li>Contribuer aux activités validation capteurs et rédiger les comptes rendus</li> <li>Evaluer la conformité de dépôts métalliques sur les différentes structures rencontrées</li> <li>Réaliser les dépôt et analyses morphologiques par microscopie électronique à balayage</li> </ul>

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2ème année	10 semaines entre avril et juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prendre en charge le développement d'une couche logicielle</li> <li>• Concevoir et/ou valider une carte électronique</li> <li>• Réaliser l'étude et le dimensionnement d'une installation électrique</li> <li>• Programmer et superviser des systèmes industriels (automates)</li> </ul>
<b>Génie mécanique et productique</b> ▶ 2ème année	10 semaines entre avril et juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir un banc d'essai utilisé pour tester des moteurs de vannes hydrauliques</li> <li>• Assurer la conception et l'étude de sous-ensembles mécaniques périphériques d'un robot de décapage sous logiciel 3D.</li> <li>• Programmer un centre usinage (FAO)</li> <li>• Mettre en place d'une Gestion de Production Assistée par Ordinateur.</li> <li>• Analyser des contrôles Métrologies, assistant en Qualité.</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des stages	Exemples de missions
<p><b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b>            ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (bâtiment et environnement)</i></p>	<p>12 semaines entre février et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer le chiffrage, les études, les plans et le montage d'offres de prix, la planification des études, la réalisation de dossiers électriques avec les outils de CAO/DAO</li> <li>Réaliser les prestations techniques de montage, de dépannage et de maintenance sur les sites</li> <li>Concevoir et dimensionner le réseau électrique</li> <li>Participer à l'étude, la préparation, la réalisation et la mise en service du chantier et prendre en charge la gestion des entreprises sous-traitantes.</li> <li>Mettre en place des systèmes de GTC</li> </ul>
<p><b>Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués</b>            ▶ <i>Conception des systèmes embarqués</i>            ▶ <i>Compatibilité électromagnétique des systèmes embarqués aéronautiques</i></p>	<p>16 semaines entre janvier et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer l'analyse du portage et de la configuration d'applications embarquées sur camera IP</li> <li>Assurer la phase de prototypage mécanique et électronique dans le cadre de la réalisation d'un domicile</li> <li>Développer des fonctionnalités bluetooth et USB pour semelles connectées</li> <li>Développer une application passerelle avec les logiciels du client</li> <li>Participer à la conception et à la fabrication de cartes électroniques</li> </ul>
<p><b>Métiers de l'électronique : microélectronique, optronique</b>            ▶ <i>Microélectronique</i>            ▶ <i>Optronique</i></p>	<p>16 semaines entre janvier et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Participer au diagnostic et à la réparation de sous-ensembles électroniques</li> <li>Prendre part à la conception et à l'assemblage de module de puissance de type PCoC</li> <li>Assurer l'intégration d'un nouveau positionneur sur un micro-robot</li> <li>Effectuer la programmation d'une carte USB avec Labview</li> </ul>

DUT	Période des projets	Exemples de missions
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir un robot nettoyeur des couloirs de l'IUT (aspiration et lavage)</li> <li>• Mettre en place un stand pour la fête de la science</li> <li>• Plateforme collaborative d'activités et de tests</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer d'un sujet de TP radiofréquences à partir d'une maquette pédagogique</li> <li>• Illuminer le téléphérique pour les 50 ans de l'IUT</li> <li>• Piloter un robot de TR1A par téléphone Android et liaison Bluetooth</li> <li>• Utiliser un oscilloscope numérique, rédiger le mode d'emploi pour étudiants</li> </ul>
<b>Génie mécanique et productique</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les étudiants débutent les projets de seconde année</li> </ul>
<b>Génie mécanique et productique</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurer la conception et la réalisation de la partie mécanique d'un satellite destiné à l'observation des aurores boréales</li> <li>• Prendre en charge la réorganisation des postes de travail d'un atelier (démarche 5S)</li> <li>• Assurer la conception et la réalisation de robot marcheur pour concours inter iut GMP</li> <li>• Concevoir et réaliser un système de frein adapté pour vélo handisport</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b> ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (bâtiment et environnement)</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En collaboration avec les écoles d'architectures de Grenoble et Lyon, les étudiants doivent concevoir puis réaliser un prototype d'habitat collectif à l'échelle 1 cette tâche se décompose en différentes étapes :</li> <li>• Réaliser les schémas électriques d'un appartement, des communs et dimensionner l'appareillage</li> <li>• Câbler les armoires électriques</li> <li>• Assurer le câblage du bâtiment</li> <li>• Concevoir le système de gestion technique</li> <li>• Programmer les équipements</li> </ul>
<b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b> ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (industrie)</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre à jour les maquettes domotiques de notre établissement</li> <li>• Réaliser le câblage et la programmation</li> <li>• Réaliser un dossier technique.</li> </ul>
<b>Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués</b> ▶ <i>Conception des systèmes embarqués</i> ▶ <i>Compatibilité électromagnétique des systèmes embarqués aéronautiques</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir la télécommande d'un drone avec le système de supervision Tango</li> <li>• Concevoir une application Android qui aurait pour fonction de régulariser la vitesse d'un vélo</li> </ul>
<b>Métiers de l'électronique : microélectronique, optronique</b> ▶ <i>Microélectronique</i> ▶ <i>Optronique</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en place un affichage de la surface spécifique de la neige sur un boîtier portable par un affichage LCD grâce à la programmation d'un micro-contrôleur PIC24F</li> <li>• Concevoir et réaliser un module de puissance 3D Power Chip on Chip</li> <li>• Prendre en charge la conception et la réalisation d'un module de puissance instrumenté à base de puces en SiC</li> </ul>

DUT	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	5 septembre 2016	3 à 4 semaines à l'IUT1 3 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser tout ou partie du programme d'un automate industriel, d'une supervision</li> <li>• Assurer et planifier les opérations de maintenance</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	1 <sup>er</sup> septembre 2016	3 semaines à l'IUT1 4 à 5 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir et réaliser des schémas électriques bâtiment et industrie</li> <li>• Mettre en oeuvre, régler et exploiter une installation électrique de faible et forte puissance</li> <li>• Procéder à des vérifications, essais, mesures sur site client et délivrer des rapports de conformité</li> </ul>
<b>Génie mécanique et productique</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	5 septembre 2016	2 semaines à l'IUT1 2 à 3 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constituer un dossier d'intervention</li> <li>• Participer à la conception d'un nouvel outillage</li> <li>• Optimiser l'organisation d'une ligne production industrielle</li> <li>• Préparer la fabrication de pièces mécaniques complexes</li> <li>• Mettre en œuvre et optimiser un système automatisé ou robotisé</li> <li>• Mettre en place un plan d'auto contrôle sur un site de production</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<p><b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b>            ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (bâtiment et environnement)</i></p>	<p>10 octobre 2016</p>	<p>2 semaines à l'IUT1            3 à 4 semaines en entreprise</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer le chiffrage, les études, les plans et le montage d'offres de prix, la planification des études, la réalisation de dossiers électriques</li> <li>Réaliser les prestations techniques de montage, de dépannage et de maintenance sur les sites</li> <li>Concevoir et dimensionner le réseau électrique</li> <li>Participer à l'étude, la préparation, la réalisation et la mise en service du chantier et prendre en charge la gestion des entreprises sous-traitantes.</li> </ul>
<p><b>Électricité et électronique</b>            ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (industrie)</i></p>	<p>19 septembre 2016</p>	<p>2 semaines à l'IUT1            3 à 4 semaines en entreprise</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuer une étude de modernisation d'un ou plusieurs éléments du système de contrôle commande ou de l'installation électrique d'une usine.</li> <li>Réaliser les travaux électriques à partir d'un descriptif et de schémas</li> <li>Participer au développement et à la mise en service d'applications matérielles ou logicielles et mettre en place la documentation.</li> <li>Réaliser un programme de mesure ou d'essais sur des équipements basse ou moyenne tension</li> </ul>
<p><b>Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués</b>            ▶ <i>Conception des systèmes embarqués</i>            ▶ <i>Compatibilité électromagnétique des systèmes embarqués aéronautiques</i></p>	<p>19 septembre 2016</p>	<p>2 semaines à l'IUT1            3 à 4 semaines en entreprise</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suivre les développements des cartes électroniques et réaliser des études et/ou modifications</li> <li>Mettre en place et valider les bancs de caractérisation des matériaux</li> <li>Interfacer les équipements et l'instrumentation pour automatiser les bancs de mesure</li> <li>Rédiger des documents techniques d'utilisation pour chaque manipulation</li> <li>Concevoir, développer et valider un banc d'essai destiné à mesurer le rayonnement électromagnétique émis par des dispositifs électroniques</li> </ul>
<p><b>Métiers de l'électronique : microélectronique, optronique</b>            ▶ <i>Microélectronique</i>            ▶ <i>Optronique</i></p>	<p>12 septembre 2016</p>	<p>2 semaines à l'IUT1            3 à 4 semaines en entreprise</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mettre en place des nouvelles procédures de tests et traiter les résultats</li> <li>Apprendre à maîtriser les outils de caractérisation et instruments de mesure spécifiques</li> <li>Contribuer aux activités validation capteurs et rédiger les comptes rendus</li> <li>Développer et maintenir les bibliothèques I/Os en technologies CMOS</li> <li>Evaluer la conformité de dépôts métalliques sur les différentes structures rencontrées</li> <li>Réaliser les dépôts et analyses morphologiques par microscopie électronique à balayage</li> </ul>

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<p><b>Génie civil - construction durable</b> ▶ 1ère année</p>	<p>4 semaines entre juin et juillet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer les travaux d'assainissements, de voirie et de pose de V.R.D</li> <li>Aider à l'implantation des ouvrages</li> <li>Aider au coffrage, ferrailage, bétonnage et préparer le mortier</li> <li>Réaliser des débits de bois, d'ossature et de charpente à partir de plans</li> <li>Tirer des câbles, placer l'appareillage électrique et aider à la réalisation du tableau électrique de logements</li> </ul>
<p><b>Génie civil - construction durable</b> ▶ 2ème année</p>	<p>8 semaines entre avril et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuer la simulation thermique dynamique sur des logements neufs</li> <li>Réaliser les dessins de tracé routier et d'ouvrage d'art sur logiciel DAO et faire des dimensionnements simples</li> <li>Effectuer le plan d'installation d'un chantier et participer à l'établissement du planning prévisionnel</li> <li>Assurer le suivi du chantier : des équipes et des budgets</li> <li>Réaliser les dessins de tracé routier et d'ouvrage d'art sur logiciel DAO</li> </ul>
<p><b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2ème année</p>	<p>10 semaines entre avril et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prendre en charge le développement d'une couche logicielle</li> <li>Concevoir et/ou valider une carte électronique</li> <li>Réaliser l'étude et le dimensionnement d'une installation électrique</li> <li>Programmer et superviser des systèmes industriels (automates)</li> </ul>
<p><b>Génie thermique et énergie</b> ▶ 2ème année</p>	<p>10 semaines entre avril et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimiser le bilan énergétique de process industriels</li> <li>Réaliser des mesures de chaleur spécifique en basses températures</li> <li>Conduire une campagne d'essais de performance énergétique, modéliser les résultats et proposer des améliorations</li> <li>Déployer un outil de cartographie et d'études d'un réseau de chaleur. Etudier différents scénarios de fonctionnement.</li> <li>Qualifier les performances thermiques d'une paroi ventilée pour la rénovation industrielle</li> </ul>



LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des stages	Exemples de missions
<p><b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b>            ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (bâtiment et environnement)</i></p>	<p>12 semaines entre février et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer le chiffrage, les études, les plans et le montage d'offres de prix, la planification des études, la réalisation de dossiers électriques avec les outils de CAO/DAO</li> <li>Réaliser les prestations techniques de montage, de dépannage et de maintenance sur les sites</li> <li>Concevoir et dimensionner le réseau électrique</li> <li>Participer à l'étude, la préparation, la réalisation et la mise en service du chantier et prendre en charge la gestion des entreprises sous-traitantes.</li> <li>Mettre en place des systèmes de GTC</li> </ul>
<p><b>Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments</b>            ▶ <i>Performance énergétique et environnementale des bâtiments</i></p>	<p>12 semaines entre février et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réaliser l'audit énergétique et thermique du bâtiment</li> <li>Effectuer l'étude, le dimensionnement et la réalisation de l'installation du chauffage, de la climatisation et de la ventilation</li> <li>Mettre en œuvre une supervision de bâtiments (paramétrage et définition des besoins en comptage d'énergie)</li> <li>Réaliser l'étude du cycle de vie d'un habitat fabriqué dans l'entreprise</li> </ul>
<p><b>Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique</b>            ▶ <i>Conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment</i></p>	<p>16 semaines minimum entre janvier et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assister le chargé d'affaire dans sa mission de conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment :</li> <li>Accueillir, conseiller et renseigner les clients</li> <li>Etudier les techniques et le dimensionnement des appareils et des réseaux (calculs de déperdition, dimensionnement thermique, hydraulique ou aéraulique en lien avec les réglementations thermiques en vigueur)</li> <li>Choisir des matériels</li> <li>Chiffrer avec consultations des fournisseurs</li> <li>Préparer la phase d'exécution (plans d'exécution, ...)</li> <li>Préparer et organiser un chantier (main d'œuvre, fournitures, matériel, sécurité...)</li> <li>Suivre le chantier durant la phase d'exécution</li> <li>Mise en service et livraison de l'affaire</li> </ul>

DUT	Période des projets	Exemples de missions
<b>Génie civil - construction durable</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir des maquettes de ponts spaghetti</li> <li>• Franchissement d'espace et création de volumes</li> <li>• Concevoir la maquette d'une installation en porte-à-faux</li> </ul>
<b>Génie civil - construction durable</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir un abri bus durable</li> <li>• Concevoir un habitat d'urgence</li> <li>• Concevoir des terrasses végétalisées</li> <li>• Etude d'un projet d'isolation par l'extérieur</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir un robot nettoyeur des couloirs de l'IUT (aspiration et lavage)</li> <li>• Mettre en place un stand pour la fête de la science</li> <li>• Plateforme collaborative d'activités et de tests</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer d'un sujet de TP radiofréquences à partir d'une maquette pédagogique</li> <li>• Illuminer le téléphérique pour les 50 ans de l'IUT</li> <li>• Piloter un robot de TR1A par téléphone Android et liaison Bluetooth</li> <li>• Utiliser un oscilloscope numérique, rédiger le mode d'emploi pour étudiants</li> </ul>
<b>Génie thermique et énergie</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser un four solaire</li> <li>• Comment faire bouillir 1 litre d'eau le plus économiquement possible?</li> <li>• Faire une intervention scientifique pour parler des transferts de chaleur aux enfants de CM1/CM2</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b> ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (bâtiment et environnement)</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En collaboration avec les écoles d'architectures de Grenoble et Lyon, les étudiants doivent concevoir puis réaliser un prototype d'habitat collectif à l'échelle 1 cette tâche se décompose en différentes étapes :</li> <li>• Réaliser les schémas électriques d'un appartement, des communs et dimensionner l'appareillage</li> <li>• Câbler les armoires électriques</li> <li>• Assurer le câblage du bâtiment</li> <li>• Concevoir le système de gestion technique</li> <li>• Programmer les équipements</li> </ul>
<b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b> ▶ <i>Distribution électrique et automatismes (industrie)</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre à jour les maquettes domotiques de notre établissement</li> <li>• Réaliser le câblage et la programmation</li> <li>• Réaliser un dossier technique.</li> </ul>
<b>Installations frigorifiques et de conditionnement d'air</b> ▶ <i>Installations frigorifiques et de conditionnement d'air</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les sujets abordés concernent :</li> <li>• Le dimensionnement</li> <li>• Le Service Après-Vente</li> <li>• La maintenance de tout ou partie des installations de froid et conditionnement d'air</li> </ul>
<b>Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments</b> ▶ <i>Performance énergétique et environnementale des bâtiments</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulation énergétique et choix des systèmes à l'aide d'un logiciel de Simulation thermique dynamique (IDA ESB0) dans le cadre d'un projet de logement collectif modulable.</li> <li>• Construire la maquette numérique architecture et MEP (Passages des fluides) d'un bâtiment logement collectif performant avec le logiciel REVIT.</li> </ul>
<b>Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique</b> ▶ <i>Conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation d'une affaire traitée par les étudiants parmi les différentes missions confiées pendant leur alternance</li> </ul>
<b>Organisation et management des services de l'automobile</b>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place d'un service express en carrosserie</li> <li>• La satisfaction client du service mécanique</li> <li>• Optimisation de la gestion et de l'organisation des services ateliers</li> <li>• Augmentation du panier moyen client du service après-vente</li> <li>• Réduction des délais d'attente d'un RDV pour un diagnostic véhicule</li> </ul>



DUT	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	5 septembre 2016	3 à 4 semaines à l'IUT1 3 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réaliser tout ou partie du programme d'un automate industriel, d'une supervision</li> <li>Assurer et planifier les opérations de maintenance</li> <li>Concevoir et réaliser des schémas électriques bâtiment et industrie</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	1 <sup>er</sup> septembre 2016	3 semaines à l'IUT1 4 à 5 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mettre en oeuvre, régler et exploiter une installation électrique de faible et forte puissance</li> <li>Procéder à des vérifications, essais, mesures sur site client et délivrer des rapports de conformité</li> </ul>



LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b> ▶ Distribution électrique et automatismes (bâtiment et environnement)	10 octobre 2016	2 semaines à l'IUT1 3 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer le chiffrage, les études, les plans et le montage d'offres de prix, la planification des études, la réalisation de dossiers électriques avec les outils de CAO/DAO</li> <li>Réaliser les prestations techniques de montage, de dépannage et de maintenance sur les sites</li> <li>Concevoir et dimensionner le réseau électrique</li> <li>Participer à l'étude, la préparation, la réalisation et la mise en service du chantier et prendre en charge la gestion des entreprises sous-traitantes.</li> </ul>
<b>Métiers de l'électricité et de l'énergie</b> ▶ Distribution électrique et automatismes (industrie)	19 septembre 2016	2 semaines à l'IUT1 3 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuer une étude de modernisation d'un ou plusieurs éléments du système de contrôle commande ou de l'installation électrique d'une usine.</li> <li>Réaliser les travaux électriques à partir d'un descriptif et de schémas</li> <li>Participer au développement et à la mise en service d'applications matérielles ou logicielles</li> <li>Assurer la maintenance, le dépannage et la rénovation d'équipements électrique basse ou haute tension ou de systèmes de contrôle commande</li> <li>Réaliser un programme de mesure ou d'essais sur des équipements basse ou moyenne tension</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Installations frigorifiques et de conditionnement d'air</b> ▶ <i>Installations frigorifiques et de conditionnement d'air</i>	19 septembre 2016	4 semaines à l'IUT1 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Participer à la sélection des composants d'une installation simple en phase d'exécution, au recueil des besoins clients afin d'élaborer un devis pour des process simples</li> <li>Aider au dimensionnement des réseaux hydrauliques et aérauliques</li> <li>Assister le personnel qualifié pour les interventions de maintenance</li> </ul>
<b>Métiers du btp : performance énergétique et environnementale des bâtiments</b> ▶ <i>Performance énergétique et environnementale des bâtiments</i>	26 septembre 2016	3 semaines à l'IUT1 4 à 5 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyser les consommations énergétiques d'un bâtiment / diagnostique de performances</li> <li>thermique dynamique de bâtiments tertiaires</li> <li>Réaliser l'étude technique de chauffage et de ventilation avec la réalisation des plans</li> <li>Proposer des conseils en rénovation énergétique avec les coûts et retour sur investissement.</li> <li>Prendre en charge la gestion énergétique d'un patrimoine immobilier</li> </ul>
<b>Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique</b> ▶ <i>Conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment</i>	19 septembre 2016	4 semaines à l'IUT1 8 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accueillir, conseiller et renseigner les clients</li> <li>Etudier les techniques et le dimensionnement des appareils et des réseaux</li> <li>Choisir des matériels</li> <li>Chiffrer avec consultations des fournisseurs</li> <li>Préparer la phase d'exécution</li> <li>Préparer et organiser un chantier</li> <li>Suivre le chantier durant la phase d'exécution</li> <li>Mettre en service et livrer l'affaire</li> </ul>
<b>Organisation et management des services de l'automobile</b>	19 septembre 2016	En entreprise : la 1ère quinzaine de septembre, la 2nde quinzaine d'octobre, puis novembre, décembre, février, avril.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place d'un service express en carrosserie</li> <li>Optimisation de la gestion et de l'organisation des services ateliers</li> <li>Augmentation du panier moyen client du service après-vente</li> </ul>



DUT	Période des Stages	Exemples de missions
DUT Carrières juridiques ▶ 1 <sup>ère</sup> année	12/06/17 au 23/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenir une comptabilité</li> <li>• Utilisation des logiciels de Gestion Ciel Paye et Ciel Compta</li> </ul>
DUT Carrières juridiques ▶ 2 <sup>ème</sup> année	02/01/17 au 24/02/17	
DUT Gestion des entreprises et des administrations - Grenoble ▶ 2 <sup>ème</sup> année	10 semaines Du 01/06/17 au 10/09/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi et traitement des opérations comptable</li> <li>• Saisies comptable</li> <li>• Gestion de la caisse et assistant gestion de poste</li> <li>• Mises en place de logiciel comptable</li> <li>• Assistant comptable</li> </ul>
> CPEC  DCG - Préparation au Diplôme de Comptabilité et de Gestion	Juin - Juillet - Août (8 semaines)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saisie comptable</li> <li>• Déclaration de la TVA</li> <li>• Paye</li> <li>• Gestion des factures</li> <li>• Création et saisie fournisseurs</li> <li>• Affectation des résultats après les PV d'AG</li> <li>• Préparation des bilans comptable</li> <li>• Etat de rapprochement bancaire</li> <li>• Saisie d'écriture sur les journaux (achat/vente/caisse/trésorerie)</li> </ul>
> CPEC  DSCG - Préparation au Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion	(8 semaines)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CF programme officiel</li> </ul>



LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des Stages	Exemples de missions
> CPEC  Métiers de la gestion et de la comptabilité ▶ Fiscalité	12 semaines de stage à 35h.  [Cours à 2 jours/ semaine, le stage peut débuter dès le mois de novembre]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saisie comptable</li> <li>• Déclaration de la TVA</li> <li>• Rapprochement bancaire</li> <li>• Paramétrage des dossiers</li> <li>• Révision grands livres et paramétrage des comptes</li> <li>• Audit</li> <li>• Gestion des stocks</li> <li>• Suivi des dossiers clients</li> <li>• Apprentissage de la vie en entreprise</li> </ul>



DUT	Période des projets	Exemples de missions
<b>DUT Carrières juridiques</b>	Sur toute l'année. Date limite de dépôt : fin janvier 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travail préalable à l'ouverture d'une succursale</li> <li>• Création d'une junior entreprise</li> </ul>
<b>DUT Gestion des entreprises et des administrations - Grenoble</b> ▶ 2ème année	Oct. - avril	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation d'événements</li> <li>• Création d'entreprises</li> <li>• Réalisation de business plans</li> <li>• Consulting RH (SST, GPEC, rédaction du Document Unique...)</li> </ul>



LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<b>&gt; CARRIERES JURIDIQUES</b>  <b>Assurances, banques, finances : supports opérationnels</b> ▶ <i>Gestion de patrimoine</i>	Sur toute l'année Date limite de dépôt : fin janvier 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Animer l'association des anciens, le site et accueillir des candidats</li> <li>• Proposer une aide pour des déclaration d'IR</li> <li>• Travailler en autonomie en entreprise sur la commercialisation d'un produit et le retour client</li> </ul>
<b>&gt; CPEC</b>  <b>Métiers de la gestion et de la comptabilité</b> ▶ <i>Fiscalité</i>	toute l'année	En lien avec la fiscalité
<b>&gt; CPEC</b>  <b>Métiers de la gestion et de la comptabilité</b> ▶ <i>Comptabilité et paie</i>	toute l'année	En lien avec : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les ressources humaines et la paie</li> <li>• La comptabilité de la paie</li> <li>• La fiscalité des charges de personnel</li> </ul>

DUT	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>DUT Gestion des entreprises et des administrations</b> ▶ <i>Gestion et management des organisations</i> 2ème année	1er octobre 2016	Cours à l'IUT2 le jeudi et vendredi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistant manager</li> <li>• Missions types stages mais sur une plus longue période et plus fournies</li> </ul>
<b>DUT Carrières juridiques</b> ▶ <i>2ème année</i>	19 septembre 2016	2 jours à l'IUT2 3 jours en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse des coûts</li> <li>• Assistant comptabilité</li> <li>• Assistant de direction</li> </ul>
> CPEC  <b>DCG - Préparation au Diplôme de Comptabilité et de Gestion</b>	2ème année : 22 septembre 2016 3ème année : 19 septembre 2016	2 jours à l'IUT2 3 jours en entreprise (jeudi-vendredi) +4 semaines de formation à temps complet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saisie comptable</li> <li>• Déclaration de la TVA</li> <li>• Paye</li> <li>• Gestion des factures</li> <li>• Création et saisie fournisseurs</li> <li>• Affectation des résultats après les PV d'AG</li> <li>• Préparation des bilans comptable</li> <li>• Etat de rapprochement bancaire</li> <li>• Saisie d'écritures sur les journaux (achat/vente/caisse/trésorerie)</li> </ul>
> CPEC  <b>DSCG - Préparation au Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion</b>	Mi-novembre	12 semaines cf : calendrier des cours	voir programme officiel



LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>&gt; GEA GRENOBLE</b>  <b>Management des organisations</b> ▶ <i>Développement de la TPE</i>	5 septembre 2016	Cours à l'IUT2 tous les lundis de septembre à décembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistants polyvalents (administratifs, comptables, RH...)</li> </ul>
<b>&gt; GEA VIENNE</b>  <b>Métiers de la gestion et de la comptabilité</b> ▶ <i>Fiscalité</i>	5 septembre 2016	2 jours à l'IUT2 3 jours en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etablissement de la liasse fiscale</li> <li>• Etablissement et suivi des déclarations de TVA</li> <li>• Etablissement de la déclaration d'impôt sur les sociétés</li> <li>• Etablissement de la déclaration d'imposition fiscale</li> </ul>
<b>&gt; CARRIERES JURIDIQUES</b>  <b>Assurances, banques, finances : supports opérationnels</b> ▶ <i>Gestion de patrimoine</i>	15 septembre 2016		
<b>&gt; CPEC</b>  <b>Métiers de la gestion et de la comptabilité</b> ▶ <i>Fiscalité</i>	22 septembre 2016	2 jours à l'IUT2 3 jours en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etablissement de la liasse fiscale</li> <li>• Etablissement et suivi des déclarations de TVA</li> <li>• Etablissement de la déclaration d'impôt sur les sociétés</li> <li>• Etablissement de la déclaration d'imposition fiscale</li> </ul>
<b>&gt; CPEC</b>  <b>Métiers de la gestion et de la comptabilité</b> ▶ <i>Comptabilité et paie</i>	22 septembre 2016	Cours à l'IUT2 3 jours par semaines tous les 15 jours.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En lien avec :</li> <li>• Les ressources humaines et la paie</li> <li>• La comptabilité de la paie</li> <li>• La fiscalité des charges de personnel</li> </ul>

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<b>Gestion des entreprises et des administrations Grenoble</b> ▶ 2ème année	10 semaines du 01/06/17 au 10/09/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi et traitement des opérations comptable</li> <li>• Saisies comptable</li> <li>• Gestion de la caisse et assistant gestion de poste</li> <li>• Mises en place de logiciel comptable</li> <li>• Assistant logistique</li> <li>• Assistant manager</li> </ul>
<b>Gestion des entreprises et des administrations Vienne</b> ▶ 2ème année	10 semaines du 01/06/17 au 10/09/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Banque : analyse financière dans le cadre de demande d'emprunt</li> <li>• Cabinet comptable : tenue des comptes, déclarations fiscales</li> <li>• Organisation d'événements : colloque international de recherche à l'Université de Lyon</li> <li>• Création d'outils informatiques : base de données, sites internet</li> <li>• Marketing : benchmarking des stratégies et positionnement des concurrents</li> <li>• Finance : mission d'assistance aux comités d'entreprise pour l'analyse des comptes annuels</li> <li>• Diverses missions adaptables en fonction</li> <li>• du terrain</li> </ul>
<b>Carrières juridiques</b> ▶ 1ère année	du 12/06/17 au 23/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mener des procédures simples dans des cabinets d'avocats</li> <li>• Gestion de syndicats de co-propriétés</li> </ul>
<b>Carrières juridiques</b> ▶ 2ème année	02/01/17 au 24/02/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mener une gestion prévisionnelle des emplois et des compétences</li> <li>• Mener une réduction des coûts</li> </ul>

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<b>Carrières juridiques</b> ▶ 2ème année	02/01/17 au 24/02/17	
> CPEC  <b>DCG Préparation au Diplôme de Comptabilité et de Gestion</b>	Juin - Juillet - Août (8 semaines)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saisie comptable</li> <li>• Déclaration de la TVA</li> <li>• Paye</li> <li>• Gestion des factures</li> <li>• Création et saisie fournisseurs</li> <li>• Affectation des résultats après les PV d'AG</li> <li>• Préparation des bilans comptable</li> <li>• Etat de rapprochement bancaire</li> <li>• Saisie d'écritures sur les journaux (achat/vente/caisse/trésorerie)</li> </ul>
> CPEC  <b>DSCG Préparation au Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion</b>	En dehors des périodes de cours (cf calendrier de l'alternance) (12 semaines)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CF programme officiel</li> </ul>

DUT	Période des projets	Exemples de missions
<b>Gestion des entreprises et des administrations</b> <b>Grenoble</b> ▶ 2ème année	Oct. - avril	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation d'événements (colloque, assemblée, training job café, organisation d'événements pour les entreprises)</li> <li>• Création d'entreprises</li> <li>• Réalisation de business plans</li> <li>• Consulting RH (SST, GPEC, rédaction du Document Unique...)</li> <li>• Sondages</li> <li>• Collecte de dons</li> <li>• Organisation du gala de fin d'année</li> <li>• Organisation des JPO</li> </ul>
<b>Gestion des entreprises et des administrations</b> <b>Vienne</b> ▶ 2ème année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation d'événements (colloque, assemblée, training job café, organisation d'événements pour les entreprises)</li> <li>• Etudes de marchés</li> <li>• Sondages</li> <li>• Collecte de dons</li> <li>• Organisation du gala de fin d'année</li> <li>• Organisation des JPO</li> </ul>
<b>Carrières juridiques</b>	toute l'année Dépôt des dossiers avant le 05/10/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travail préalable à l'ouverture d'une succursale</li> <li>• Travail dans une association</li> <li>• Organisation d'événements</li> <li>• Création d'une junior entreprise</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<b>Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels</b> ▶ <i>Contrôle, métrologie, management de la qualité</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre à jour des documents du manuel Qualité, Écritures de procédure d'un processus de production</li> <li>• Assister à la mise en œuvre d'une certification, Suivi d'une certification qualité (par exemple ISO 9001 :2015)</li> </ul>
<b>Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité</b> ▶ <i>Capteurs, instrumentation et métrologie</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etablir le programme d'entretien préventif en électricité, instrumentation et régulation</li> <li>• Assurer la maintenance curative en électricité, instrumentation et régulation</li> <li>• Participer à la maintenance d'un parc d'équipement de contrôle, de mesure et d'essai</li> <li>• Rédiger des instructions de travail pour la réalisation des étalonnages</li> <li>• Fiabiliser les méthodes d'essai utilisées et proposer des améliorations lors d'un besoin identifié</li> </ul>
<b>&gt; CPEC</b> <b>Métiers de la gestion et de la comptabilité</b> ▶ <i>Fiscalité</i>	toute l'année Date limite des dépôts des offres en mai 2017	En lien avec la fiscalité
<b>&gt; CPEC</b> <b>Métiers de la gestion et de la comptabilité</b> ▶ <i>Comptabilité et paie</i>	toute l'année Date limite des dépôts des offres en mai 2017	En lien avec : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les ressources humaines et la paie</li> <li>• La comptabilité de la paie</li> <li>• La fiscalité des charges de personnel</li> </ul>
<b>&gt; CARRIERES JURIDIQUES</b> <b>Assurances, banques, finances : supports opérationnels</b> ▶ <i>Gestion de patrimoine</i>	toute l'année Date limite des dépôts des offres en mai 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Animer l'association des anciens, le site et accueillir des candidats</li> <li>• Proposer une aide pour des déclaration d'IR</li> <li>• Travailler en autonomie en entreprise sur la commercialisation d'un produit et le retour client</li> </ul>
<b>Organisation, management des services de l'automobile</b>	toute l'année Date limite des dépôts des offres en mai 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place d'un service express en carrosserie</li> <li>• La satisfaction client du service mécanique</li> <li>• Optimisation de la gestion et de l'organisation des services ateliers</li> <li>• Augmentation du panier moyen client du service après-vente</li> <li>• Réduction des délais d'attente d'un RDV pour un diagnostic véhicule</li> </ul>

DUT	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Carrières juridiques</b> ▶ 2ème année	19 septembre 2016	2 jours à l'IUT2 3 jours en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secrétariat juridique</li> <li>• Référencement de dossiers</li> <li>• Rédaction de correspondances</li> <li>• Gestion des ressources humaines</li> <li>• Assistant de direction</li> </ul>
<b>DUT Gestion des entreprises et des administrations Grenoble</b> ▶ 2ème année	1er octobre 2016	Cours à l'IUT2 le jeudi et vendredi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistant manager</li> <li>• Missions types stages (cf page 50) mais sur une plus longue période et plus fournies</li> </ul>
> CPEC  <b>DCG Préparation au Diplôme de Comptabilité et de Gestion</b>	2ème année : 22 septembre 2016 3ème année : 19 septembre 2016	2 jours à l'IUT2 (jeudi-vendredi) 3 jours en entreprise +4 semaines de formation à temps complet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saisie comptable - Déclaration de la TVA</li> <li>• Paye - Gestion des factures</li> <li>• Création et saisie fournisseurs</li> <li>• Affectation des résultats après les PV d'AG</li> <li>• Préparation des bilans comptable</li> <li>• Etat de rapprochement bancaire</li> <li>• Saisie d'écriture sur les journaux (achat/vente/caisse/trésorerie)</li> </ul>
> CPEC  <b>DSCG Préparation au Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion</b>	Mi-novembre	12 semaines cf : calendrier des cours	cf : voir programme officiel

LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
> CARRIERES JURIDIQUES  <b>Assurances, Banques, Finances Gestion Patrimoniale et Immobilière</b>	15 septembre 2016	Du 15 septembre au 7 juillet à l'IUT2 les jeudis et vendredis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accueillir la clientèle et répondre au téléphone</li> <li>• Préparer des propositions de mutuelles ou prévoyance</li> <li>• Préparer les documents nécessaires au diagnostic patrimonial</li> <li>• Préparer des déclarations d'IR et d'ISF</li> </ul>
> GEA GRENOBLE  <b>Management des organisations</b> ▶ Développement de la TPE	5 septembre 2016	Cours à l'IUT2 les lundis de septembre décembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistants polyvalents (administratifs, comptables, RH...)</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>&gt; GEA VIENNE</b>  <b>Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement</b> <b>► Management Intégré</b>	3 octobre 2016 [pour Moirans : 07/10/16]	2 jours à l'IUT2 3 jours en entreprise	
<b>&gt; GEA VIENNE</b>  <b>Métiers de la gestion et de la comptabilité</b> <b>► Fiscalité</b>	12 septembre 2016	2 jours à l'IUT2 3 jours en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etablissement de la liasse fiscale</li> <li>• Etablissement et suivi des déclarations de TVA</li> <li>• Etablissement de la déclaration d'impôt sur les sociétés</li> <li>• Etablissement de la déclaration d'imposition fiscale</li> </ul>
<b>&gt; CPEC</b>  <b>Métiers de la gestion et de la comptabilité</b> <b>► Comptabilité et paie</b>	Mi-octobre		En lien avec les ressources humaines et la paie, la comptabilité de la paie, la fiscalité des charges de personnel
<b>Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels</b> <b>► Contrôle, métrologie, management de la qualité</b>	12 octobre 2016	2 semaines à l'IUT1 2 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer une étude de modernisation d'un ou plusieurs éléments du système de contrôle commande ou de l'installation électrique d'une usine.</li> <li>• Réaliser les travaux électriques à partir d'un descriptif et de schémas</li> <li>• Participer au développement et à la mise en service d'applications matérielles ou logicielles et mettre en place la documentation.</li> <li>• Réaliser un programme de mesure ou d'essais sur des équipements basse ou moyenne tension</li> </ul>
<b>Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité</b> <b>► Capteurs, instrumentation et métrologie</b>	12 octobre 2016	1 à 3 semaines à l'IUT1 1 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivre les développements des cartes électroniques et réaliser des études et/ou modifications</li> <li>• Mettre en place et valider les bancs de caractérisation des matériaux</li> <li>• Interfacer les équipements et l'instrumentation pour automatiser les bancs de mesure</li> <li>• Rédiger des documents techniques d'utilisation pour chaque manipulation</li> <li>• Concevoir, développer et valider un banc d'essai destiné à mesurer le rayonnement électromagnétique émis par des dispositifs électroniques</li> </ul>

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2ème année	10 semaines entre avril et juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prendre en charge le développement d'une couche logicielle</li> <li>• Concevoir et/ou valider une carte électronique</li> <li>• Réaliser l'étude et le dimensionnement d'une installation électrique</li> <li>• Programmer et superviser des systèmes industriels (automates)</li> </ul>
<b>Génie mécanique et productique</b> ▶ 2ème année	10 semaines entre avril et juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir un banc d'essai utilisé pour tester des moteurs de vannes hydrauliques</li> <li>• Assurer la conception et l'étude de sous-ensembles mécaniques périphériques d'un robot de décapage sous logiciel 3D.</li> <li>• Programmer un centre usinage (FAO)</li> <li>• Mettre en place d'une Gestion de Production Assistée par Ordinateur.</li> <li>• Analyser des contrôles Métrologies, assistant en Qualité.</li> </ul>
<b>Mesures physiques</b> ▶ 2ème année	10 semaines entre novembre et février ou 11 semaines entre avril et juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procéder à des essais électriques sur des matériaux synthétiques</li> <li>• Réaliser des mesures de bruit dans le domaine de l'acoustique de l'environnement et du bâtiment</li> <li>• Etudier les étalonnages des capteurs utilisés pour proposer un nouveau suivi métrologique permettant un meilleur ratio techno-économique</li> <li>• Réaliser une campagne d'essais en laboratoire visant à caractériser les composants de la chaîne de mesure</li> </ul>



LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des stages	Exemples de missions
<p><b>Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels</b></p> <p>▶ <i>Contrôle, métrologie, management de la qualité</i></p>	<p>14 semaines entre janvier et juin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôler des spécifications géométriques de pièces, Gestion des instruments de mesure</li> <li>• Suivre la qualité fournisseur, suivre les non-conformités dans la production</li> </ul>

DUT	Période des projets	Exemples de missions
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir un robot nettoyeur des couloirs de l'IUT (aspiration et lavage)</li> <li>• Mettre en place un stand pour la fête de la science</li> <li>• Plateforme collaborative d'activités et de tests</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer d'un sujet de TP radiofréquences à partir d'une maquette pédagogique</li> <li>• Illuminer le téléphérique pour les 50 ans de l'IUT</li> <li>• Piloter un robot de TR1A par téléphone Android et liaison Bluetooth</li> <li>• Utiliser un oscilloscope numérique, rédiger le mode d'emploi pour étudiants</li> </ul>
<b>Génie mécanique et productique</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les étudiants débutent les projets de seconde année</li> </ul>
<b>Génie mécanique et productique</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurer la conception et la réalisation de la partie mécanique d'un satellite destiné à l'observation des aurores boréales</li> <li>• Prendre en charge la réorganisation des postes de travail d'un atelier (démarche 5S)</li> <li>• Assurer la conception et la réalisation de robot marcheur pour concours inter iut GMP</li> <li>• Concevoir et réaliser un système de frein adapté pour vélo handisport</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<p><b>Métiers de l'industrie : conception de produits industriels</b></p> <p>▶ <i>Conception et automatisation de machines spéciales</i></p>	<p>toute l'année</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir sous solidworks des machines spéciales et des cellules robotisées répondant à un cahier des charges. Passer et suivre les commandes. Effectuer le montage mécanique et les tests des performances et des fonctionnalités de la machine.</li> <li>• Elaborer des programmes automates et superviser conformément aux exigences du cahier des charges; réaliser le dossier automatisme (analyse fonctionnelle, notice d'exploitation) et le dossier supervision (PC configuré et installé avec le logiciel de supervision, notice de supervision)</li> <li>• Analyser le fonctionnement d'une ligne de production. Repérer les points faibles et proposer des actions d'amélioration continue pour atteindre les objectifs qualité/cout/délai de la ligne. Réaliser le cahier des charges de la modification et le suivi de sa mise à niveau.</li> </ul>
<p><b>Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels</b></p> <p>▶ <i>Contrôle, métrologie, management de la qualité</i></p>	<p>toute l'année</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre à jour des documents du manuel Qualité, Écritures de procédure d'un processus de production</li> <li>• Assister à la mise en œuvre d'une certification, Suivi d'une certification qualité (par exemple ISO 9001 :2015)</li> </ul>
<p><b>Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité</b></p> <p>▶ <i>Capteurs, instrumentation et métrologie</i></p>	<p>toute l'année</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etablir le programme d'entretien préventif en électricité, instrumentation et régulation</li> <li>• Assurer la maintenance curative en électricité, instrumentation et régulation</li> <li>• Participer à la maintenance d'un parc d'équipement de contrôle, de mesure et d'essai</li> <li>• Rédiger des instructions de travail pour la réalisation des étalonnages</li> <li>• Fiabiliser les méthodes d'essai utilisées et proposer des améliorations lors d'un besoin identifié</li> </ul>

DUT	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 1 <sup>ère</sup> année	5 septembre 2016	3 à 4 semaines à l'IUT1 3 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser tout ou partie du programme d'un automate industriel, d'une supervision</li> <li>• Assurer et planifier les opérations de maintenance</li> <li>• Concevoir et réaliser des schémas électriques bâtiment et industrie</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	1 <sup>er</sup> septembre 2016	3 semaines à l'IUT1 4 à 5 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en oeuvre, régler et exploiter une installation électrique de faible et forte puissance</li> <li>• Procéder à des vérifications, essais, mesures sur site client et délivrer des rapports de conformité</li> </ul>
<b>Génie mécanique et productique</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	5 septembre 2016	2 semaines à l'IUT1 2 à 3 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constituer un dossier d'intervention</li> <li>• Participer à la conception d'un nouvel outillage</li> <li>• Optimiser l'organisation d'une ligne production industrielle</li> <li>• Préparer la fabrication de pièces mécaniques complexes</li> <li>• Mettre en œuvre et optimiser un système automatisé ou robotisé</li> <li>• Mettre en place un plan d'auto contrôle sur un site de production</li> </ul>
<b>Mesures physiques</b> ▶ 2 <sup>ème</sup> année	1 <sup>er</sup> septembre 2016	1 semaine à l'IUT1 1 semaine en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer des mesures de dilatation thermique sur divers matériaux</li> <li>• Effectuer des contrôles dimensionnels, visuels, par ressuage</li> <li>• Développer un banc de mesures électriques</li> <li>• Réaliser les essais de caractérisations mécaniques des alliages d'aluminium</li> <li>• Effectuer des opérations de caractérisation optiques sur couches minces</li> <li>• Assembler et caractériser des prototypes de compresseurs</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Métiers de l'industrie : conception de produits industriels</b> ▶ <i>Conception et automatisation de machines spéciales</i>	26 septembre 2016	2 semaines à l'IUT1 2 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participer à la conception mécanique de machines spéciales ou dédiées à une tâche de manipulation de produit dans une ligne de production</li> <li>• Concevoir une machine d'essais en relation avec le service de qualification de produit</li> <li>• Réaliser la conception et l'installation de la commande (partie automatisme) d'une machine spéciale</li> <li>• Elaborer des programmes automates et supervision conformément aux exigences client et réaliser les dossiers associés</li> <li>• Etudier et concevoir des moyens d'assemblage et de contrôle en respectant le cahier des charges client</li> </ul>
<b>Métiers de l'industrie : conception de produits industriels</b> ▶ <i>Conception intégrée et conduite de projets</i>	26 septembre 2016	2 semaines à l'IUT1 2 à 4 semaines en entreprise	<p>Dans un bureau d'études :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proposer, concevoir et mettre en œuvre des solutions pour des produits</li> <li>• Concevoir un produit et conduire le projet</li> <li>• Réaliser des analyses de dimensionnement et des mises en plan</li> </ul> <p>Dans un bureau des méthodes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proposer des améliorations d'outillage existant en réalisant des dessins et/ou prototypes</li> <li>• Effectuer la mise au point des outillages et la mise à jour des dossiers d'études</li> </ul>
<b>Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels</b> ▶ <i>Contrôle, métrologie, management de la qualité</i>	12 septembre 2016	2 semaines à l'IUT1 2 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer une étude de modernisation d'un ou plusieurs éléments du système de contrôle commande ou de l'installation électrique d'une usine.</li> <li>• Réaliser les travaux électriques à partir d'un descriptif et de schémas</li> <li>• Participer au développement et à la mise en service d'applications matérielles ou logicielles et mettre en place la documentation.</li> <li>• Réaliser un programme de mesure ou d'essais sur des équipements basse ou moyenne tension</li> </ul>
<b>Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité</b> ▶ <i>Capteurs, instrumentation et métrologie</i>	12 septembre 2016	1 à 3 semaines à l'IUT1 1 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participer à l'activité des bancs d'essais et à la fabrication et caractérisation de capteurs</li> <li>• Réaliser des tests métrologiques en laboratoire sur des produits grand public avant commercialisation</li> <li>• Qualifier des capteurs de mesure dans le domaine de l'auscultation des ouvrages de génie civil</li> <li>• Réaliser les essais et mesures électriques, physiques et électromécaniques sur les nouvelles offres de produits et systèmes</li> <li>• Analyser les résultats des essais et proposer des améliorations du produit</li> </ul>

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Communication des organisations</i> 1ère année	Du 06/06/17 au 30/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivre le plan de communication d'un événement</li> <li>• S'initier aux techniques radiophoniques</li> <li>• Développer le sens critique dans la diffusion médiatique, de la recherche et de la vérification de l'information, apprentissage de l'écriture d'un reportage</li> <li>• Contribuer à la réalisation de supports «print»</li> </ul>
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Communication des organisations</i> 2ème année	Du 03/04/17 au 02/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participer à l'élaboration projet et plan de communication d'une organisation</li> </ul>
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Information numérique dans les organisations</i> 1ère année	Du 06/06/17 au 30/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travailler sur la valorisation des collections dans une bibliothèque</li> <li>• Faire le point sur les périodiques vivants dans le fonds d'une bibliothèque, des archives et proposer une réflexion sur la politique d'accroissement à privilégier depuis l'abandon du dépôt légal</li> <li>• Découvrir et participer à la vie quotidienne d'une petite bibliothèque de quartier, faisant partie d'un réseau plus vaste</li> </ul>
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Information numérique dans les organisations</i> 2ème année	Du 03/04/17 au 02/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation d'une opération de numérisation d'un fonds de documents par exemple iconique</li> </ul>
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Métiers du livre et du patrimoine</i> 1ère année	Du 06/06/17 au 30/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Découvrir et participer à la vie quotidienne d'une petite bibliothèque associative</li> </ul>
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Métiers du livre et du patrimoine</i> 2ème année	Du 03/04/17 au 02/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyser les usages des collections numériques d'une bibliothèque pour améliorer l'offre</li> </ul>
<b>Métiers du Multimédia et de l'Internet</b> ▶ <i>2ème année</i>	10 semaines entre avril et juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travailler sur l'identité visuelle d'une entreprise en créant des supports de communication et une vidéo de présentation</li> <li>• Création (ou mise à jour) d'un site internet (contenu, visibilité, référencement, accessibilité)</li> <li>• Créer et faire la promotion d'un projet vidéo (par exemple pour un lieu culturel Hip hop)</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des stages	Exemples de missions
<p><b>&gt; INFORMATION-COMMUNICATION</b></p> <p><b>Métiers du livre : documentation et bibliothèques</b>            ▶ <i>Métiers des bibliothèques, de la documentation et des archives numériques</i></p>	<p>Du 27/03/17 au 16/06/17</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation et organisation d'une bibliothèque numérique (APES, Association pour les équipements sociaux, Aubervilliers)</li> <li>• Gestion et dématérialisation d'une série documentaire d'histoire locale pour une mise en ligne des ressources (Archives municipales d'Avignon)</li> <li>• Intégration du jeu vidéo, physique et dématérialisé, à L'Alpha (nouvelle médiathèque du Grand Angoulême)</li> <li>• Organisation des fichiers numériques sur le serveur du CCNG, création d'un catalogue des ressources numériques disponibles (Centre Chorégraphique National de Grenoble)</li> <li>• Organisation d'une production numérique de reportages photographiques sur l'architecture: récolement, identification, déclinaison de fichier, nommage et création d'un instrument de recherche (Bibliothèque Kandinsky / Musée National d'Art Moderne, Centre Georges Pompidou, Paris)</li> </ul>
<p><b>&gt; INFORMATION - COMMUNICATION</b></p> <p><b>Métiers du livre : documentation et bibliothèques</b>            ▶ <i>Responsable des ressources et des projets : littérature et documentation pour la jeunesse</i></p>	<p>Du 27/03/17 au 16/06/17</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Définir une politique d'acquisition, de conservation et de diffusion de la documentation numérique sur la bande dessinée</li> <li>• Réaliser une médiation numérique jeunesse</li> </ul>
<p><b>&gt; INFORMATION - COMMUNICATION</b></p> <p><b>Métiers de la communication : chef de projet communication</b>            ▶ <i>Communication visuelle</i></p>	<p>Du 27/03/17 au 16/06/17</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception et réalisation de l'identité visuelle (création de logos) et de la charte graphique d'une organisation (entreprises, associations, institutions, etc.)</li> <li>• Définition et déclinaison d'une stratégie et d'un plan de communication, gestion de projets et des prestataires, mise en œuvre des supports et actions (affiches, flyers, événements)</li> </ul>



DUT	Période des projets	Exemples de missions
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Communication des organisations</i> ▶ <i>Information numérique dans les organisations</i>	A partir de novembre  Date limite des dépôts de projets fin octobre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organiser la communication autour d'une méthode d'aide à un public précis, réflexion autour d'un réseau social centré sur les relations internationales.</li> <li>Organisation d'une rencontre entre 2 publics sur le principe du speed dating.</li> <li>Organisation de la promotion audiovisuelle d'un livre.</li> </ul>
<b>Métiers du multimédia et de l'internet</b> ▶ <i>1ère année</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>Créer une agence de communication virtuelle avec la réalisation des outils de communication [papeterie, logo, charte graphique, site web].</li> </ul>
<b>Métiers du multimédia et de l'internet</b> ▶ <i>2ème année</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réaliser un court-métrage de 3 à 4 minutes (interviews de migrants) présenté durant la semaine de lutte contre le racisme.</li> <li>Refonte du site d'une association qui organise chaque année une course populaire de ski de fond.</li> <li>Élaborer des outils de communication pour l'association Maz'Art qui propose des activités pédagogiques destinées à la petite enfance.</li> </ul>



LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<b>&gt; INFORMATION-COMMUNICATION</b>  <b>Métiers du livre : documentation et bibliothèques</b> ▶ <i>Métiers des bibliothèques, de la documentation et des archives numériques</i>	A partir de novembre  Date limite des dépôts de projets fin octobre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blog des Bibliothèques Musicales On Line : partie graphique, analyse structurelle et organisationnelle, étude du contenu des différents articles, la vidéo et le multimédia, référencement du site</li> <li>Jeu vidéo en bibliothèque : critères de sélection, aspects juridiques, structuration d'une page web, création d'une base de notices</li> <li>Numérisation d'un fonds ancien de films médicaux : inventaire, catalogage, numérisation, maquette de site, préconisations de conservation, étude des droits</li> <li>Traitement, gestion et diffusion des archives de l'Académie des savoirs et des pratiques artistiques partagées : tri, inventaire et conversion, description et indexation, arborescence et plan de nommage, modélisation et création d'une base de données, création d'interfaces utilisateurs (Compagnie «Les Inachevés»)</li> </ul>
<b>&gt; INFORMATION - COMMUNICATION</b> <b>Métiers du livre : documentation et bibliothèques</b> ▶ <i>Resp. des ressources et des projets : littérature et documentation pour la jeunesse</i>	A partir de novembre  Date limite des dépôts de projets fin octobre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Création d'un livre audiovisuel destiné à un public jeunesse à partir d'un texte libre de droit afin de mieux comprendre le fonctionnement de ce produit culturel</li> <li>Représentation d'un conte et de sa version détournée avec des élèves d'une classe d'école</li> <li>Faire réaliser par des enfants un Kamishibai complété par un spectacle</li> </ul>



LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<p><b>&gt; INFORMATION - COMMUNICATION</b></p> <p><b>Métiers de la communication : chef de projet communication</b></p> <p>► <i>Communication visuelle</i></p>	<p>Date de rentrée le 12/09/16</p> <p>Début avril jusqu'au 20 juillet</p>	<p>Une semaine à l'UT2 et 2 semaines en entreprise jusqu'au 30/06/17</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception et réalisation de l'identité visuelle (création de logos) et de la charte graphique d'une organisation (entreprises, associations, institutions, etc.)</li> <li>• Définition et déclinaison d'une stratégie et d'un plan de communication, gestion de projets et des prestataires, mise en œuvre des supports et actions (affiches, flyers, événements)</li> <li>• Conception, design graphique et animation de sites internet, campagne de communication digitale.</li> <li>• Accompagnement de la communication interne (rédaction d'articles pour le journal interne, création des différents supports, livret d'accueil, animation de l'intranet).</li> </ul>

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<b>Réseaux et télécommunications</b> ▶ 2ème année	10 semaines entre avril et juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déployer une installation Wifi basée sur un contrôleur centralisé</li> <li>• Assurer la maintenance informatique sur le parc</li> <li>• Assurer la mise en place d'une solution d'analyse et de reporting des flux réseaux</li> <li>• Effectuer le déploiement de routeurs</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2ème année		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement d'une couche logicielle</li> <li>• Concevoir et/ou valider une carte électronique</li> <li>• Réaliser l'étude et le dimensionnement d'une installation électrique</li> </ul>
<b>Métiers du multimédia et de l'internet</b> ▶ 2ème année		<ul style="list-style-type: none"> <li>• identité visuelle d'une entreprise, création de supports de communication et vidéo de présentation</li> <li>• Création (ou mise à jour) d'un site internet (contenu, visibilité, référencement, accessibilité, etc..)</li> <li>• Créer et faire la promotion d'un projet vidéo</li> </ul>
<b>Information communication</b> ▶ Communication des organisations 1ère année	Du 06/06/17 au 30/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorisation des collections dans une bibliothèque</li> <li>• Faire le point sur les périodiques vivants dans le fonds d'une bibliothèque des archives et proposer une réflexion sur la politique d'accroissement à privilégier depuis l'abandon du dépôt légal</li> <li>• Découvrir et participer à la vie quotidienne d'une petite bibliothèque de quartier, faisant partie d'un réseau plus vaste</li> </ul>
<b>Information communication</b> ▶ Information numérique dans les organisations 2ème année	Du 03/04/17 au 02/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penser l'organisation spatiale et la signalétique au centre de documentation d'un musée</li> <li>• Déployer un portail documentaire dans une organisation</li> </ul>
<b>Informatique</b> ▶ 1ère année	Du 10/04/17 au 18/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement M29 Player de vidéos cliquables</li> <li>• Réalisation d'application Django et projet client du site web sous Django</li> <li>• Interfaçage des wiki avec un service de Gestion Electronique des Documents (GED)</li> <li>• Création d'une procédure de génération d'un fichier d'installation MAINT à partir d'InstallShield</li> <li>• Développement d'une interface pour la plateforme Back-Office et développement de sites mobiles</li> </ul>
<b>Informatique</b> ▶ 2ème année	Du 24/10/16 au 08/01/17 ou du 05/06/17 au 08/09/17	
<b>Informatique</b> ▶ Année spéciale (en 1 an, accès Bac+2)	Du 05/06/17 au 08/09/17	
<b>Statistique et informatique décisionnelle</b>	10 semaines min entre le 10/04/17 et le 20/06/17	

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des stages	Exemples de missions
<p><b>&gt; STID</b></p> <p><b>Métiers du décisionnel et de la statistique</b></p> <p>▶ <i>Etudes Statistiques, Sondage et Marketing</i></p>	<p>du 17/04/17 au 26/08/17</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution à la réalisation d'enquêtes de satisfaction/ marketing de la conception du questionnaire jusqu'à la création d'un rapport d'analyse</li> <li>• Etudes de profils clients (Segmentation, scoring,...)</li> <li>• Gestion des données prévisionnelles et management</li> <li>• Assistant production et analyse données marketing</li> <li>• Conception d'une base de données et exploitation</li> </ul>
<p><b>&gt; INFORMATION-COMMUNICATION</b></p> <p><b>Métiers du livre : documentation et bibliothèques</b></p> <p>▶ <i>Métiers des bibliothèques, de la documentation et des archives numériques</i></p>	<p>Du 27/03/17 au 16/06/17</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation et organisation d'une bibliothèque numérique (APES, Association pour les équipements sociaux, Aubervilliers)</li> <li>• Gestion et dématérialisation d'une série documentaire d'histoire locale pour une mise en ligne des ressources (Archives municipales d'Avignon)</li> <li>• Intégration du jeu vidéo, physique et dématérialisé, à L'Alpha (nouvelle médiathèque du Grand Angoulême)</li> <li>• Organisation des fichiers numériques sur le serveur du CCNG, création d'un catalogue des ressources numériques disponibles (Centre Chorégraphique National de Grenoble)</li> <li>• Organisation d'une production numérique de reportages photographiques sur l'architecture : récolement, identification, déclinaison de fichier, nommage et création d'un instrument de recherche (Bibliothèque Kandinsky / Musée National d'Art Moderne, Centre Georges Pompidou, Paris)</li> </ul>
<p><b>Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels</b></p> <p>▶ <i>Services mobiles et interface nomade</i></p>	<p>14 semaines Stage alterné à partir du lundi 2 janvier</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer et tester des applications mobiles en Android et iOS</li> <li>• Développer et tester des applications web responsives, front-end (HTML5, CSS3, JS), back-end (PHP, JEE, NodeJs)</li> <li>• Mettre en place des plateformes de gestion de contenus (CMS), maintenir et faire évoluer des applications mobiles (Android, iOS, Web)</li> </ul>
<p><b>Métiers des réseaux informatiques et télécommunications</b></p> <p>▶ <i>Réseaux informatiques, mobilité, sécurité</i></p>	<p>16 semaines entre mars et juillet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en place un serveur pour une application client à distance</li> <li>• Concourir à l'amélioration des services réseaux offerts aux nomades (wifi et filaire)</li> <li>• Participer au projet de déploiement WIFI</li> <li>• Concourir au déploiement d'équipements informatiques et réseaux pour des applications audiovisuelles et téléphoniques</li> <li>• Assurer la migration du système d'information et le déploiement des postes informatiques</li> </ul>

DUT	Période des projets	Exemples de missions
<b>Réseaux et télécommunications</b> ▶ 2ème année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projet réseau – Mettre en place une offre TriplePlay</li> <li>• Projet télécom – Créer un système permettant de détecter les avions avec GNURadio</li> <li>• Projet informatique – Concevoir des applications mobiles avec Cordova</li> <li>• Projet électronique &amp; base de données – Mettre en place un système de pointage des étudiants présents automatisé avec un arduino</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 1ère année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir un robot nettoyeur des couloirs de l'IUT (aspiration et lavage)</li> <li>• Mettre en place un stand pour la fête de la science</li> <li>• Plateforme collaborative d'activités et de tests</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2ème année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer d'un sujet de TP radiofréquences à partir d'une maquette pédagogique</li> <li>• Illuminer le téléphérique pour les 50 ans de l'IUT</li> <li>• Piloter un robot de TR1A par téléphone Android et liaison Bluetooth</li> <li>• Utiliser un oscilloscope numérique, rédiger le mode d'emploi pour étudiants</li> </ul>
<b>Métiers du multimédia et de l'internet</b> ▶ 1ère année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Créer une agence de communication virtuelle avec la réalisation des outils de communication (papeterie, logo, charte graphique, site web)</li> </ul>
<b>Métiers du multimédia et de l'internet</b> ▶ 2ème année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser un court-métrage de 3 à 4 minutes qui présentera des interviews de migrants. Court métrage qui sera présenté durant la semaine de lutte contre le racisme</li> <li>• Refondre le site d'une association qui organise chaque année une course populaire de ski de fond sur le site de Praz de Lys Sommand</li> <li>• Élaborer des outils de communication pour l'association Maz'Art qui propose des activités pédagogiques destinées à la petite enfance</li> </ul>
<b>Information communication</b> ▶ Communication des organisations 1ère et 2ème année	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation de la communication autour d'une méthode d'aide à un public précis</li> <li>• Reflexion autour d'un réseau social centré sur les relations internationales</li> <li>• Organisation d'une rencontre entre 2 publics sur le principe du speed dating</li> <li>• Organisation de la promotion audiovisuelle d'un livre</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<p>&gt; STID</p> <p><b>Métiers du décisionnel et de la statistique</b></p> <p>► <i>Etudes Statistiques, Sondage et Marketing</i></p>	<p>Du 14/09/16 au 14/04/17</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude de la consommation, satisfaction et fidélité des clients - Saison d'été (ex : la station de Tignes)</li> <li>• Développement d'un processus pour la réalisation d'une enquête téléphonique : analyse des comportements d'achats, proposé par l'Agence d'URbanisme Grenobloise (AURG).</li> <li>• Enquête sur les effets de l'action d'information développée par la CPAM (Alpes de Haute-Provence) pour des identifiés sans complémentaire santé.</li> <li>• Enquête de satisfaction auprès des visiteurs du Forum pour l'emploi de Grenoble.</li> <li>• Inégalités spatio-temporelles liées à la mobilité quotidienne dans l'agglomération de Lyon</li> </ul>
<p><b>Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels</b></p> <p>► <i>Services mobiles et interface nomade</i></p>	<p>toute l'année</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser une application web multiplateforme, pour l'enseignement des acides aminés (IBS)</li> <li>• Développer des applications natives en iOS, Android en JS reposant sur l'utilisation de services web</li> <li>• Réaliser des applications mettant en œuvre des objets connectés</li> </ul>
<p><b>Métiers des réseaux informatiques et télécommunications</b></p> <p>► <i>Réseaux informatiques, mobilité, sécurité</i></p>	<p>toute l'année</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projet réseau – Mettre en place une offre TriplePlay</li> <li>• Projet télécom – Créer un système permettant de détecter les avions avec GNURadio</li> <li>• Projet informatique – Concevoir des applications mobiles avec Cordova</li> <li>• Projet électronique &amp; base de données – Mettre en place un système de pointage des étudiants présents automatisé avec un arduino</li> </ul>
<p>&gt; INFORMATION-COMMUNICATION</p> <p><b>Métiers du livre : documentation et bibliothèques</b></p> <p>► <i>Métiers des bibliothèques, de la documentation et des archives numériques</i></p>	<p>125h de projets tutorés sur le cours de l'année</p> <p>Début novembre</p> <p>Date limite des dépôts de projets : Fin octobre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partie graphique, analyse structurelle et organisationnelle, étude du contenu des différents articles, la vidéo et le multimédia, référencement d'un site</li> <li>• Le jeu vidéo en bibliothèque : critères de sélection, aspects juridiques, structuration d'une page web, création d'une base de notices</li> <li>• Inventaire, catalogage, numérisation, maquette de site, préconisations de conservation, étude des droit</li> <li>• Traitement, gestion et diffusion des archives de l'Académie des savoirs et des pratiques artistiques partagées : tri, inventaire et conversion, description et indexation, arborescence et plan de nommage, modélisation et création d'une base de données, création d'interfaces utilisateurs.</li> </ul>

DUT	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Réseaux et télécommunications</b> ▶ 2ème année	5 septembre 2016	1 à 2 semaines à l'IUT1 2 à 3 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déployer une installation Wifi basée sur un contrôleur centralisé</li> <li>• Maintenance informatique sur le parc</li> <li>• Mise en place d'une solution d'analyse et de reporting des flux réseaux</li> <li>• Déploiement de routeurs, switches, offres de téléphonie IP</li> <li>• Analyse du parc informatique et migration Windows 10</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 1ère année	5 septembre 2016	3 à 4 semaines à l'IUT1 3 à 4 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser tout ou partie du programme d'un automate industriel, d'une supervision</li> <li>• Assurer et planifier les opérations de maintenance</li> <li>• Concevoir et réaliser des schémas électriques bâtiment et industrie</li> </ul>
<b>Génie électrique et informatique industrielle</b> ▶ 2ème année	1er septembre 2016	3 semaines à l'IUT1 4 à 5 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en oeuvre, régler et exploiter une installation électrique de faible et forte puissance</li> <li>• Procéder à des vérifications, essais, mesures sur site client et délivrer des rapports de conformité</li> </ul>
<b>&gt; STID</b>  <b>Etudes Statistiques et Systèmes d'Information Géographique</b>	3 octobre 2016	Périodes en milieu professionnel :  du 7/10/16 au 04/11/16  du 21/11/16 au 02/12/16  du 19/12/16 au 13/01/17  du 06/02/17 au 24/02/17  du 20/03/17 au 31/03/17  du 17/04/17 au 05/05/17  du 22/05/17 au 09/06/17  du 26/06/17 au 30/09/17	<p><b>Pour une entreprise gestionnaire de réseaux :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intégration de données et mise à jour de la base</li> <li>• Vérification de l'intégrité des données en collaboration avec le responsable SIG et les équipes terrain.</li> </ul> <p><b>Pour un conseil général :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorisation de données géographiques environnementales et à la construction d'indicateurs territorialisés (domaines de l'énergie, du climat, des nuisances et des risques environnementaux.</li> </ul> <p><b>Pour une communauté de communes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place du SIG « Assainissement » avec des missions d'analyse des besoins des acteurs du territoire, de conception et développement d'applications, d'intégration des données.</li> </ul> <p><b>Pour une société de service :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Création des bases de donnée SIG et les métadonnées correspondantes.</li> </ul> <p><b>Pour un parc naturel régional :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Création d'un outil de cartographie interactive pour porter à la connaissance des élus l'ensemble des données sur les patrimoines.</li> </ul> <p><b>Pour une société de transport :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement d'une plate-forme d'analyse de la mobilité urbaine pour permettre le suivi et l'optimisation des déplacements dans les agglomérations et l'évaluation précise des émissions CO2 générées.</li> </ul> <p><b>Pour un domaine skiable :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement, l'amélioration et mise à jour du SIG</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<b>Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels</b> ▶ <i>Services mobiles et interface nomade</i>	3 octobre 2016	3 semaines à l'IUT1 4 à 5 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer et tester des applications mobiles en Android et iOS</li> <li>• Développer et tester des applications web responsives, front-end (HTML5, CSS3, JS), back-end (PHP, JEE, NodeJs)</li> <li>• Mettre en place des plateformes de gestion de contenu (CMS)</li> <li>• Maintenir et faire évoluer des applications mobiles (Android, iOS, Web)</li> <li>• Développer et tester des applications web temps réel NodeJS</li> </ul>
<b>Métiers des réseaux informatiques et télécommunications</b> ▶ <i>Réseaux informatiques, mobilité, sécurité</i>	26 septembre 2016	1 à 2 semaines à l'IUT1 1 à 7 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prendre en charge l'installation des plateformes et des éléments réseaux</li> <li>• Analyser sur le LAN et WAN l'impact du plan de sauvegarde</li> <li>• Assurer le support technique des plateformes de virtualisation</li> <li>• Administrer et maintenir au quotidien les environnements de virtualisation en production</li> <li>• Assurer l'installation et la gestion des équipements informatiques de l'ensemble de la commune</li> </ul>
<b>&gt; INFORMATIQUE</b>  <b>Métiers de l'informatique :</b> ▶ <i>administration et sécurité des systèmes et des réseaux</i>	5 septembre 2016	De septembre à juin : une semaine à l'IUT2 et une ou deux semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement de modules d'extension par le logiciel «alert».</li> <li>• évaluation et mise en œuvre d'outils pour l'automatisation des tests et la gestion des données.</li> <li>• développement complet d'un nouveau site internet y compris les aspects graphiques + rédaction d'un cahier des charges.</li> <li>• développement &amp; amélioration d'un outil de gestion des ressources matérielles pour permettre une gestion prévisionnelle.</li> <li>• Administration système réseau + gestion parc informatique.</li> <li>• Mise en place d'une solution décisionnelle.</li> <li>• Paramétrage et déploiement d'un outil d'aide à la décision.</li> <li>• Développement de modèles prédictifs pour la fidélisation des clients.</li> <li>• Analyse du flux de données d'un site web.</li> </ul>
<b>&gt; INFORMATIQUE</b>  <b>Métiers de l'informatique</b> ▶ <i>application web</i>			
<b>&gt; INFORMATIQUE</b>  <b>Métiers de l'informatique : système d'information et gestion des données</b> ▶ <i>Big-data</i> ▶ <i>Systèmes d'information méthode et outils</i>			

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<b>Carrières sociales</b> ▶ <i>Animation sociale et socio-culturelle</i>	En première année : Stage 1 : du 15/12/16 au 27/01/17 (8 semaines dont 1 semaine de congé)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation d'événements culturels</li> <li>• Participation à des équipes pluridisciplinaires du travail social</li> <li>• Coordination d'actions périscolaires</li> <li>• Animation en établissement d'accueil des personnes âgées</li> <li>• Organisation d'ateliers de participation des habitants</li> </ul>
<b>Carrières sociales</b> ▶ <i>Assistance sociale</i>	Stage 2 : du 17/04/17 au 07/07/17 (12 semaines)	-
<b>Carrières sociales</b> ▶ <i>Éducation spécialisée</i>	En deuxième année : du 02/01/17 au 31/03/17 (13 semaines dont 1 semaine de congé)	-
<b>Carrières sociales</b> ▶ <i>3ème année DUT</i> <i>Prépa post DUT</i>	Du 19/06/17 au 03/02/18 (33 semaines dont 4 semaines de congé)	-



LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des stages	Exemples de missions
<p>&gt; CARRIERES SOCIALES</p> <p>Intervention sociale : accompagnement de publics spécifiques</p> <p>▶ <i>Gérontologie</i></p>	<p>1<sup>er</sup> Mars - 31 Mai</p> <p>12 semaines 420 h de stage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Associations/CCAS/CHU/EHPAD</li> <li>• Proposer une meilleure coordination des salariés</li> <li>• Enquêtes satisfaction</li> <li>• Création/Mise à jour du livret d'accueil des salariés</li> <li>• Favoriser la communication/Projets d'animation (par ex Théâtre)</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<p>&gt; <b>TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION</b></p> <p><b>Technico-commercial</b></p> <p>► <i>Métiers de la nutricosmétique et de la cosmétologie</i></p>	<p>De septembre à mai</p> <p>date limite pour les dépôts d'offres mi-octobre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation d'un événement : ouverture d'un point de vente, festival, anniversaire, journée portes ouvertes,...</li> <li>• Mise en œuvre d'une stratégie de communication, et élaboration d'outils (flyers, brochures, catalogue, logos, site internet).</li> <li>• Conduite d'une étude commerciale : sondage, étude de marché, étude de notoriété, étude d'implantation ...</li> <li>• Veille technologique et concurrentielle</li> <li>• Mise en œuvre d'une stratégie de fidélisation de la clientèle.</li> <li>• Aide à la commercialisation de produits ou services, aide de développement commercial.</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Date de rentrée	Rythme de l'alternance	Exemples de missions
<p><b>&gt; TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION</b></p> <p><b>Technico-commercial</b>                      ► <i>Métiers de la nutricosmétique et de la cosmétologie</i></p>	<p>19 septembre 2016</p>	<p>15 semaines sur l'année :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de sept. à déc : 1 semaine sur deux</li> <li>• de déc. à janv : période en entreprise</li> <li>• de fév. à juin : 1 semaine sur 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conseiller clientèle en GMS ou distribution spécialisée GSS</li> <li>• Assistant chef de rayon en GMS ou distribution spécialisée (GSS)</li> <li>• Assistant marketing pour des laboratoires cosmétiques ou nutricosmétiques</li> <li>• animateur/animatrice pour des laboratoires cosmétiques ou nutricosmétiques</li> <li>• Technico-commercial pour des laboratoires cosmétiques ou nutricosmétiques</li> </ul>

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<b>Carrières sociales</b> ▶ <i>Animation sociale et socio-culturelle</i>	Première année : Stage 1 : du 15/12/16 au 27/01/17 Stage 2 : du 17/04/17 au 07/07/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation d'événements culturels</li> <li>• Participation à des équipes pluridisciplinaires du travail social</li> <li>• Coordination d'actions périscolaires</li> <li>• Animation en établissement d'accueil des personnes âgées</li> <li>• Organisation d'ateliers de participation des habitants</li> </ul>
<b>Carrières sociales</b> ▶ <i>Assistance sociale</i>	Deuxième année : du 02/01/17 au 31/03/17	-
<b>Carrières sociales</b> ▶ <i>Éducation spécialisée</i>		-
<b>Carrières sociales</b> ▶ <i>3ème année DUT Prépa post DUT</i>	Du 19/06/17 au 03/02/18 (33 semaines dont 4 de congé)	-
<b>Gestion des entreprises et des administrations</b> ▶ <i>Grenoble</i>	10 semaines Du 01/06/17 au 10/09/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi et traitement des opérations comptable</li> <li>• Assistant manager / Assistant chef de service</li> </ul>
<b>Gestion des entreprises et des administrations</b> ▶ <i>Vienne</i>	10 semaines Du 10/04/17 au 16/04/17	
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Communication des organisations 1ère année</i>	Du 06/06/17 au 30/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivre le plan de communication d'un événement</li> <li>• S'initier aux techniques radiophoniques</li> <li>• Développer le sens critique dans la diffusion médiatique, recherche et vérification de l'information, apprentissage de l'écriture d'un reportage</li> <li>• Participer à l'élaboration projet et plan de communication institutionnelle</li> </ul>
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Communication des organisations 2ème année</i>	Du 03/04/17 au 02/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accroître la présence d'un club sportif sur la Toile, et sa visibilité dans les médias locaux</li> <li>• Réaliser la communication et les relations presse d'un festival</li> <li>• Mettre à jour et mettre en place des outils (Intranet, journal interne, événements, etc.) pour la communication interne d'une ville</li> <li>• Organiser une journée du personnel dans une organisation</li> </ul>
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Information numérique dans les organisations 1ère année</i>	06/06/17 au 30/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• valorisation des collections en bibliothèque</li> <li>• Point sur les périodiques vivants dans le fonds d'une bibliothèque des archives et proposer une réflexion sur la politique d'accroissement à privilégier depuis l'abandon du dépôt légal</li> <li>• Découvrir et participer à la vie quotidienne d'une petite bibliothèque de quartier, faisant partie d'un réseau plus vaste</li> </ul>

DUT	Période des stages	Exemples de missions
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Information numérique dans les organisations</i> 2ème année	Du 03/04/17 au 02/06/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penser l'organisation spatiale et la signalétique du centre de documentation d'un musée</li> <li>• Déployer un portail documentaire dans une organisation</li> <li>• Traiter un versement de fonds privés dans un centre d'archives départementales</li> </ul>

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des stages	Exemples de missions
<b>CARRIÈRES SOCIALES</b>  <b>Intervention sociale : accompagnement de publics spécifiques</b> ▶ <i>Gérontologie</i>	1er Mars 31 Mai (12 semaines 420 h de stage)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Associations/CCAS/CHU/EHPAD</li> <li>• Proposer une meilleure coordination des salariés</li> <li>• Enquêtes satisfaction</li> <li>• Création/Mise à jour du livret d'accueil des salariés</li> <li>• Favoriser la communication/Projets d'animation</li> </ul>
<b>&gt; INFORMATION-COMMUNICATION</b>  <b>Métiers du livre : documentation et bibliothèques</b> ▶ <i>Métiers des bibliothèques, de la documentation et des archives numériques</i>	12 semaines du 21/03/16 au 17/06/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation et organisation d'une bibliothèque numérique (APES, Association pour les équipements sociaux, Aubervilliers)</li> <li>• Gestion et dématérialisation d'une série documentaire d'histoire locale pour une mise en ligne des ressources (Archives municipales d'Avignon)</li> <li>• Intégration du jeu vidéo, physique et dématérialisé, à L'Alpha (nouvelle médiathèque du Grand Angoulême)</li> <li>• Organisation des fichiers numériques sur le serveur du CCNG, création d'un catalogue des ressources numériques disponibles (Centre Chorégraphique National de Grenoble)</li> <li>• Organisation d'une production numérique de reportages photographiques sur l'architecture : récolement, identification, déclinaison de fichier, nommage et création d'un instrument de recherche (Bibliothèque Kandinsky / Musée National d'Art Moderne, Centre Georges Pompidou, Paris)</li> </ul>
<b>&gt; INFORMATION-COMMUNICATION</b>  <b>Métiers du livre : documentation et bibliothèques</b> ▶ <i>Responsable des ressources et des projets : littérature et documentation pour la jeunesse</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Définir une politique d'acquisition, de conservation et de diffusion de la documentation numérique sur la bande dessinée</li> <li>• Réaliser une médiation numérique jeunesse</li> </ul>

DUT	Période des projets	Exemples de missions
<b>Carrières sociales</b> ▶ <i>Animation sociale et socio-culturelle</i>	toute l'année	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recueil des paroles d'habitants dans la rue</li> <li>• Sensibilisation aux questions d'accessibilité au handicap</li> </ul>
<b>Carrières sociales</b> ▶ <i>Assistance Sociale</i>	toute l'année	
<b>Carrières sociales</b> ▶ <i>Education Spécialisée</i>	toute l'année	
<b>Gestion des entreprises et des administrations - Grenoble et Vienne</b> ▶ <i>2ème année</i>	D'octobre à avril	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation d'événements</li> <li>• Création d'entreprises</li> <li>• Réalisation de business plans</li> <li>• Consulting RH (SST, GPEC, rédaction du Document Unique...)</li> </ul>
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Communication des organisations</i> ▶ <i>Information numérique dans les organisations</i> ▶ <i>Métiers du livre et du patrimoine</i>	Début novembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation de la communication autour d'une méthode d'aide à un public précis</li> <li>• Réflexion autour d'un réseau social centré sur les relations internationales</li> <li>• Organisation d'une rencontre entre 2 publics sur le principe du speed dating</li> <li>• Organisation la promotion audiovisuelle d'un livre</li> </ul>
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Information numérique dans les organisations</i> ▶ <i>Métiers du livre et du patrimoine</i>	Date limite des dépôts d'offres fin octobre	
<b>Information-communication</b> ▶ <i>Métiers du livre et du patrimoine</i>		

LICENCE PROFESSIONNELLE	Période des projets	Exemples de missions
<p><b>&gt; INFORMATION-COMMUNICATION</b></p> <p>Métiers du livre : documentation et bibliothèques ▶ <i>Métiers des bibliothèques, de la documentation et des archives numériques</i></p>	<p>Début novembre</p> <p>Date limite des dépôts d'offres fin octobre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blog des Bibliothèques Musicales On Line : partie graphique, analyse structurelle et organisationnelle, étude du contenu des différents articles, la vidéo et le multimédia, référencement du site (BMOL, réseaux des bibliothèques municipales de Grenoble)</li> <li>• Le jeu vidéo en bibliothèque : critères de sélection, aspects juridiques, structuration d'une page web, création d'une base de notices (Bibliothèque Paul Langevin, Saint Martin d'Hères)</li> <li>• Numérisation d'un fonds ancien de films médicaux : inventaire, catalogage, numérisation, maquette de site, préconisations de conservation, étude des droits (Cinémathèque de Grenoble et Musée grenoblois des sciences médicales)</li> <li>• Traitement, gestion et diffusion des archives de l'Académie des savoirs et des pratiques artistiques partagées : tri, inventaire et conversion, description et indexation, arborescence et plan de nommage, modélisation et création d'une base de données, création d'interfaces utilisateurs (Compagnie de théâtre «Les Inachevés», Grenoble)</li> </ul>
<p><b>&gt; INFORMATION-COMMUNICATION</b></p> <p>Métiers du livre : documentation et bibliothèques ▶ <i>Responsable des ressources et des projets : littérature et documentation pour la jeunesse</i></p>	<p>Début novembre</p> <p>Date limite des dépôts d'offres fin octobre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Création d'un livre audiovisuel destiné à un public jeunesse à partir d'un texte libre de droit afin de mieux comprendre le fonctionnement de ce produit culturel</li> <li>• Représentation d'un conte et de sa version détournée avec des élèves d'une classe d'école</li> <li>• Faire réaliser par des enfants un Kamishibai complété par un spectacle</li> </ul>



**CONTACT GUICHET UNIQUE**  
[guichetuniqueiut@clubentreprisesgrenoble.fr](mailto:guichetuniqueiut@clubentreprisesgrenoble.fr)

**CONTACT CLUB ENTREPRISES**  
[contact@clubentreprisesgrenoble.fr](mailto:contact@clubentreprisesgrenoble.fr)  
**04.76.28.47.32**

**SITE INTERNET**  
[www.clubentreprisesgrenoble.fr](http://www.clubentreprisesgrenoble.fr)