

ALTERNANCE EN SECONDE ET TROISIEME ANNEE (2 ans) Contrats apprentissage ou de professionnalisation

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

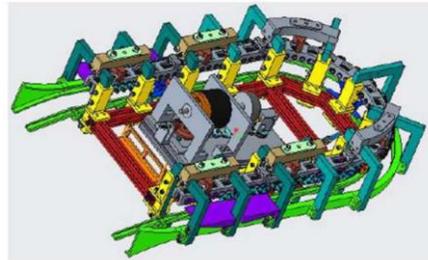
- Analyser et constituer un cahier des charges
- Choisir des solutions techniques
- Dimensionner et concevoir un mécanisme
- Fabriquer et industrialiser le produit
- Conduire un projet
- Organiser, communiquer
- Mesurer et contrôler
- Découvrir le monde industriel

ENSEIGNEMENTS / DISCIPLINES

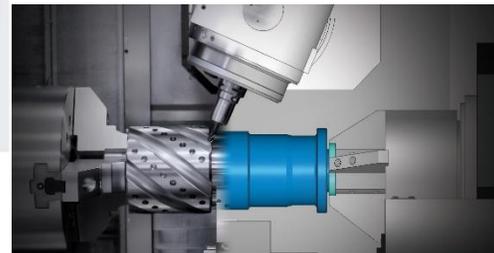
- Conception mécanique
- Production sur machine à commande numérique et machines spéciales
- Dimensionnement des structures
- Dynamique et énergétique
- Science des matériaux
- Mathématiques
- Organisation de processus industriel
- Communication pro et universitaire
- Anglais
- Méthodes énergétiques et modélisation par éléments finis
- Informatique : bases de données
- Industrialisation multi-procédés
- Étude dans un contexte chaîne numérique
- Métrie et contrôles avancés
- Automatisme
- Robotique
- Management de projets
- ...

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- Dessinateur projeteur de produits mécaniques
- Mécanicien industriel
- Technicien CAO
- Technicien contrôle qualité en mécanique
- Technicien de production
- Assistant chef de projet mécanique
- Technicien en gestion industrielle et logistique ...



Maquette télésiège débrayable
(Projet de GMP2)

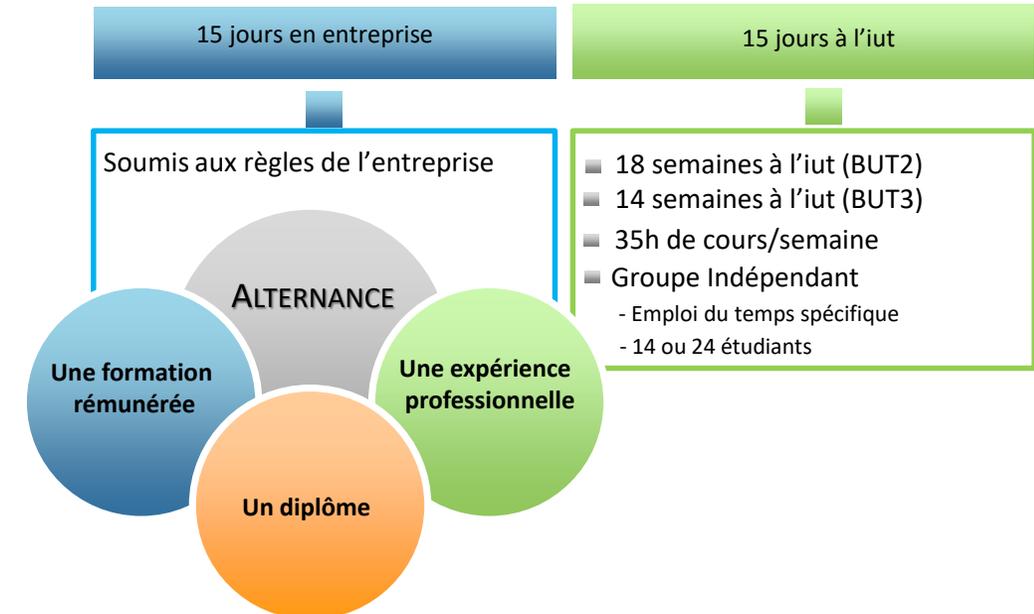


Jumeau numérique (Esprit)



■ Alternance Entreprise / IUT

1 mois « type »



LIEU DE FORMATION

IUT 1 Campus universitaire
151 rue de la Papeterie 38400 Saint-Martin

PARTENARIAT



CONTACTS

- Service REA (informations type contrat)
lut1.rea@univ-grenoble-alpes.fr
- Chargés du recrutement étudiants GMP

Marilyn.Fassenet@univ-grenoble-alpes.fr
Jean-Charles.Brun@univ-grenoble-alpes.fr