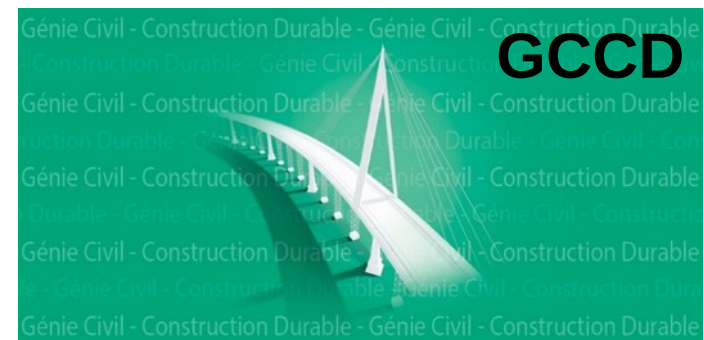




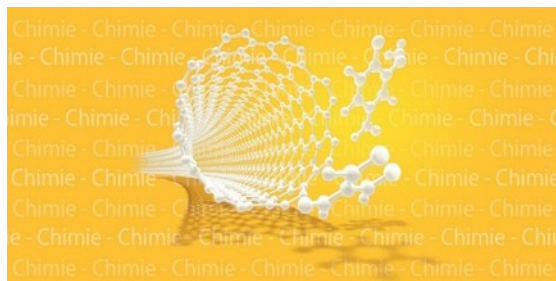
# Bienvenue au département Génie Civil Construction Durable

Chef de département : Pascal VILLARD





# L'IUT1 de Grenoble (8 départements) Directeur : Jean Luc REBOUD



**CH : Chimie**



**GCCD : Génie Civil - Construction Durable**



**GEII : Génie Électrique et Informatique Industrielle**



**GMP : Génie Mécanique et Productique**



**MT2E : Métiers de la transition et de l'efficacité énergétique**



**MMI : Métiers du Multimédia et de l'Internet**



**MP : Mesures Physiques**



**RT : Réseaux et Télécommunication**

**2 369 inscrits (2019-2020)**  
**1 897 étudiants**  
**205 apprentis**  
**217 formation continue**  
**56 étudiants IUT1 à l'étranger**





Un campus arboré bordé par l'Isère  
60 000 étudiants à l'UGA  
176 hectares et 30 000 arbres  
3 lignes de tram B, C et D et 10 lignes de bus  
10 km de piste cyclable  
41 œuvres d'art



IUT



## **27 enseignants statutaires**

12 enseignants (Agrégés et Certifiés du 2nd degré)

13 enseignants chercheurs (Maîtres de conférences et Professeurs)

2 contractuels (CDD)

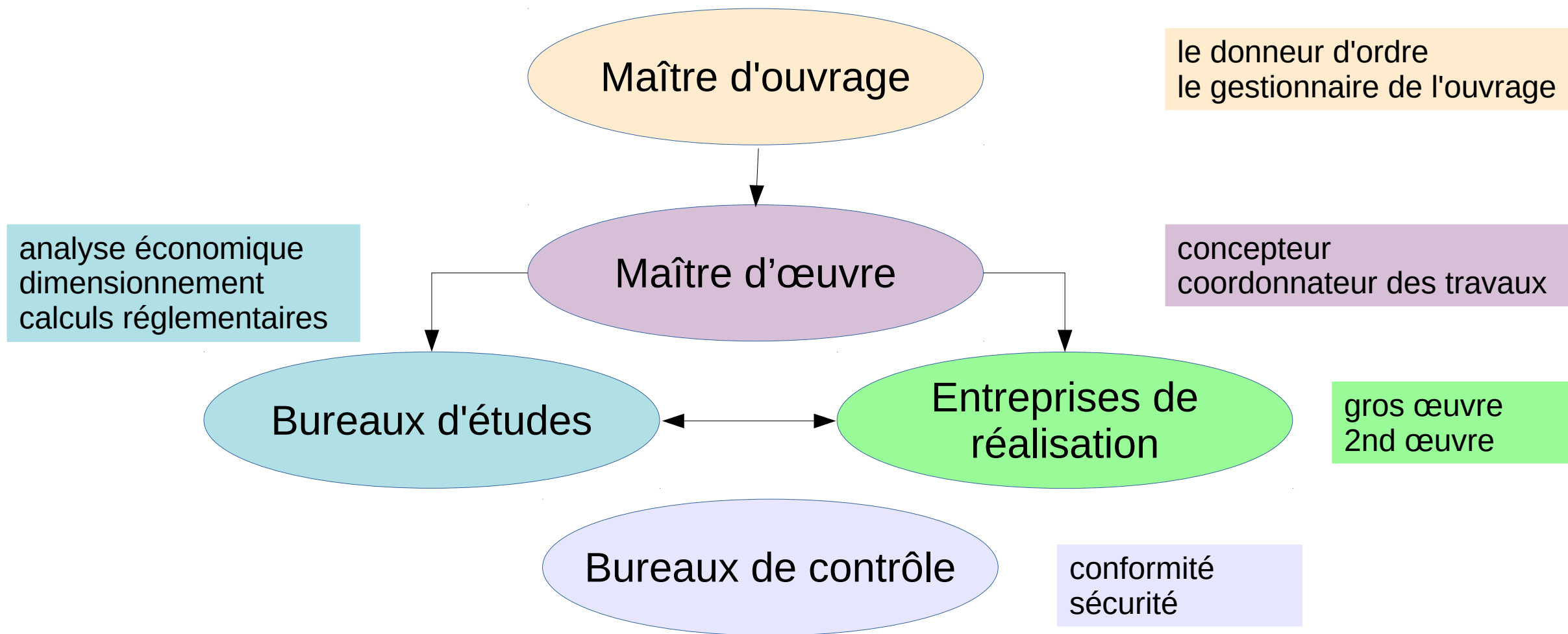
## **60 intervenants extérieurs du monde professionnel**

20 % du volume horaire des enseignements

**2 secrétaires**

**3 techniciens**

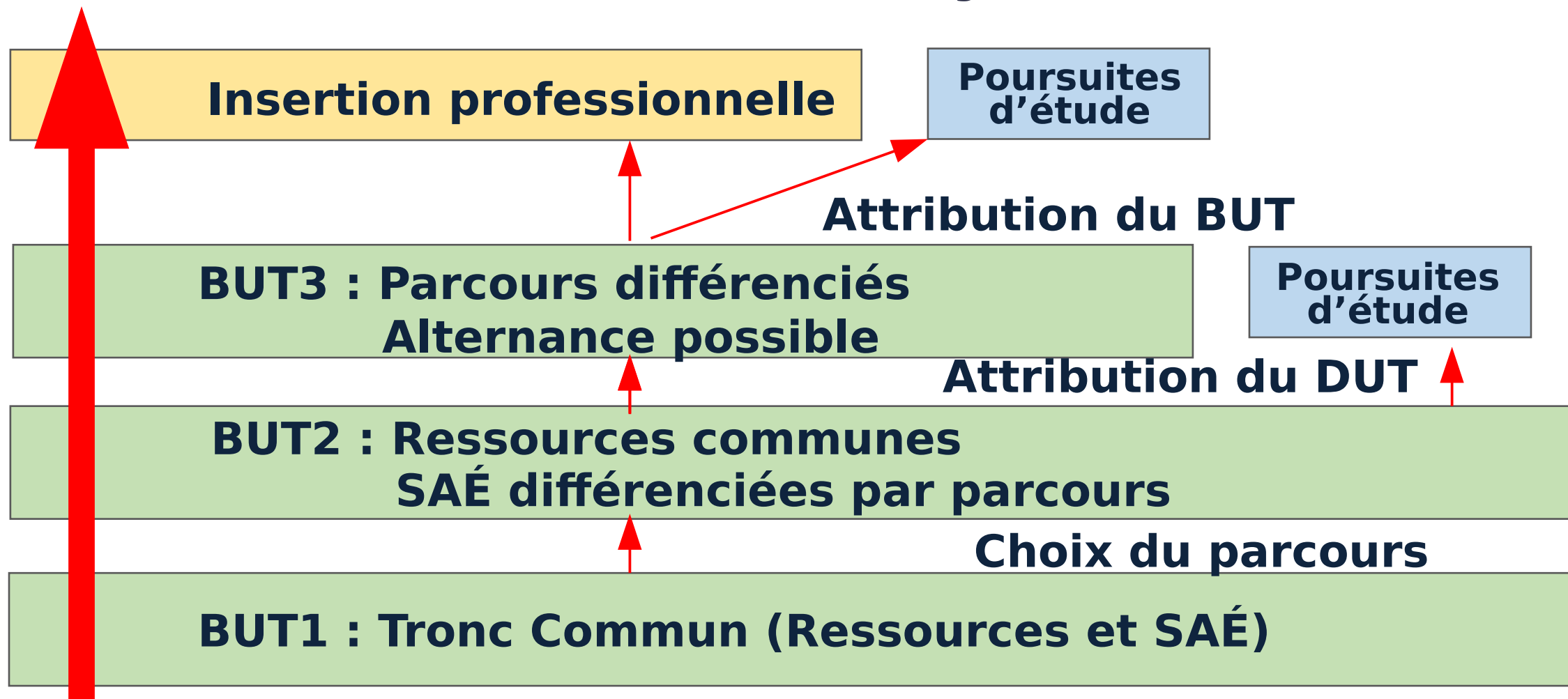




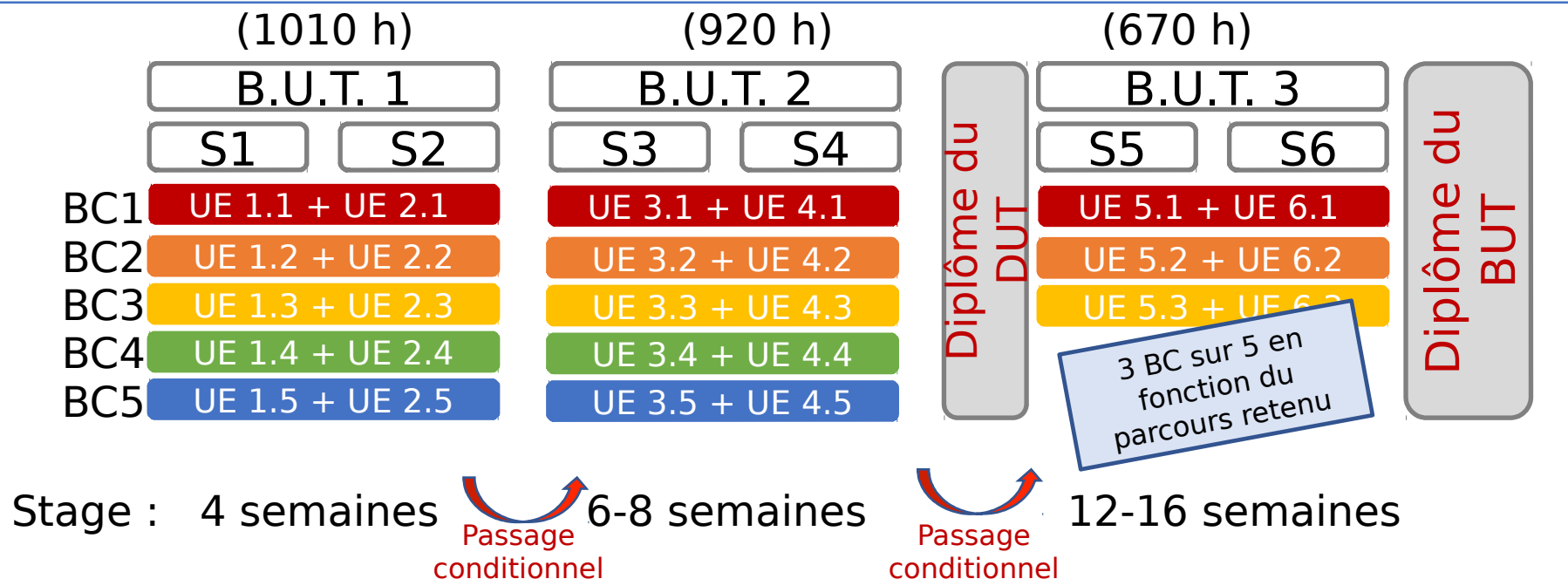
- Formation en 3 ans -> BUT
  - Bachelor universitaire de technologie
  - validation DUT en 2nde année
- 5 blocs de compétences (domaines de métiers)
  - des ressources (matières en CM, TD, TP)
  - des SAÉ (situations d'apprentissage et d'évaluation)
- 3 parcours à choisir en 2nde année
  - construction bâtiment
  - construction TP
  - bureaux d'études
- des projets
- des stages (chaque année)



## Le BUT Bachelor Universitaire de Technologie

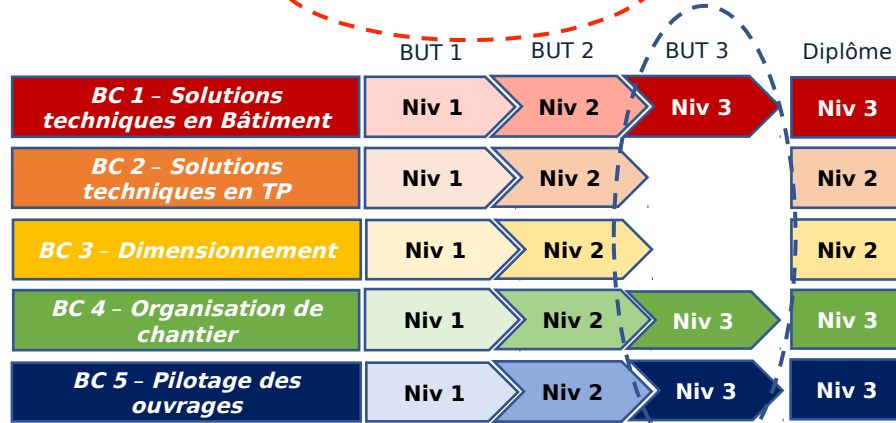


- ✓ *5 Blocs de compétences*
- ✓ *BC1 : Solutions techniques en Bâtiment*
- ✓ *BC2 : Solutions techniques en Travaux Publics*
- ✓ *BC3 : Dimensionnement*
- ✓ *BC4 : Organisation de chantier*
- ✓ *BC5 : Pilotage des ouvrages).*

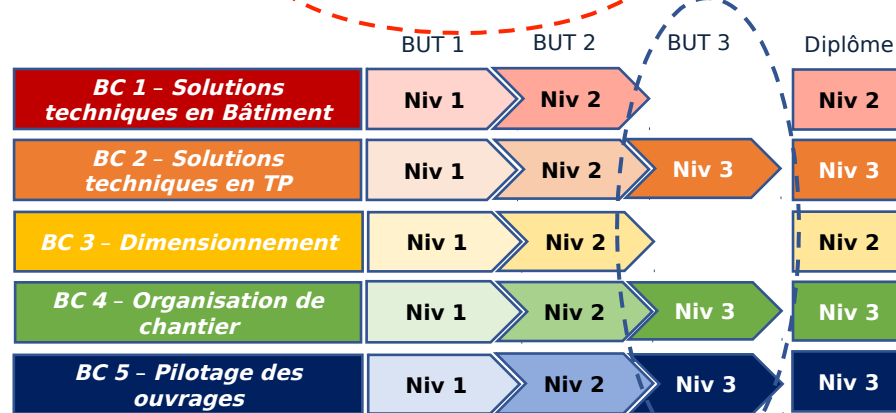




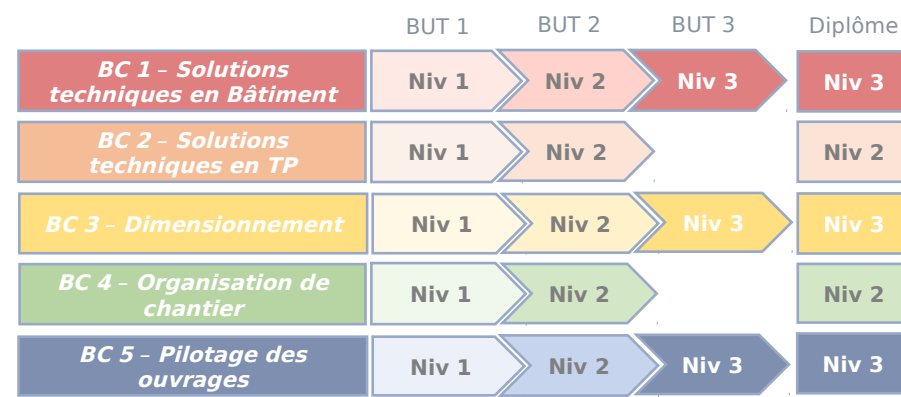
## Parcours 1 : Travaux Bâtiment



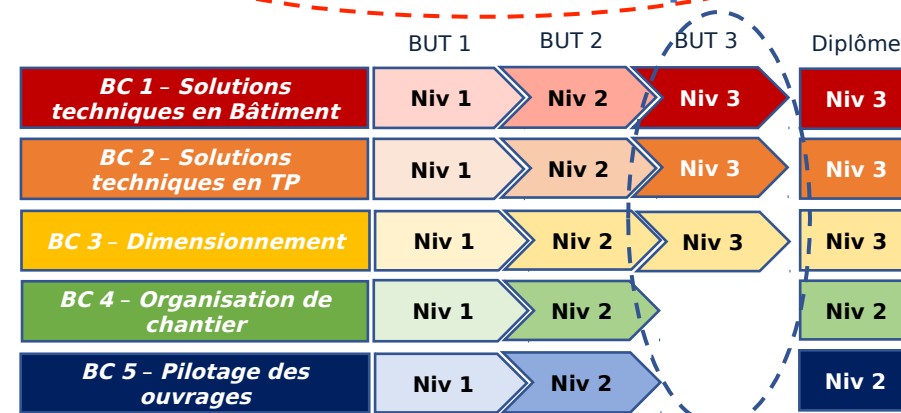
## Parcours 2 : Travaux Publics



## Parcours 3 : Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments



## Parcours 4 : Bureau d'études Conception

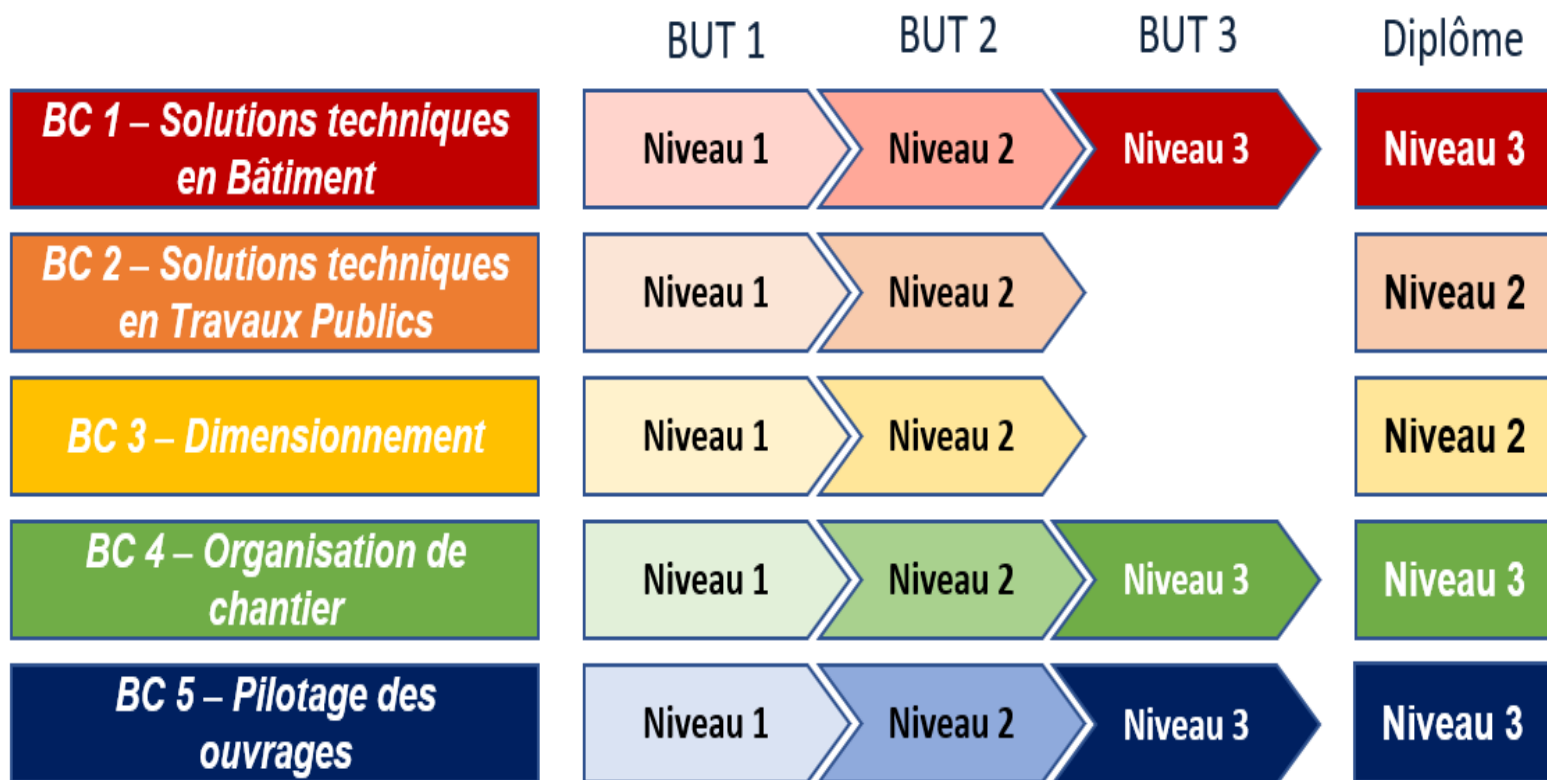


## Description :

Former des techniciens qui exerceront dans le secteur de la construction des bâtiments en phase travaux

## Secteurs d'activités :

Entreprises du secteur du Bâtiment, maîtres d'ouvrage (collectivités territoriales), maîtres d'œuvre, cabinets d'architectes, bureaux de contrôle....



## Exemples de métiers ciblés :

- Chef de chantier
- Conducteur de travaux
- Chargé d'affaire
- Coordonnateur  
Ordonnancement -Pilotage-  
Coordination
- Technicien SPS...

## Description :

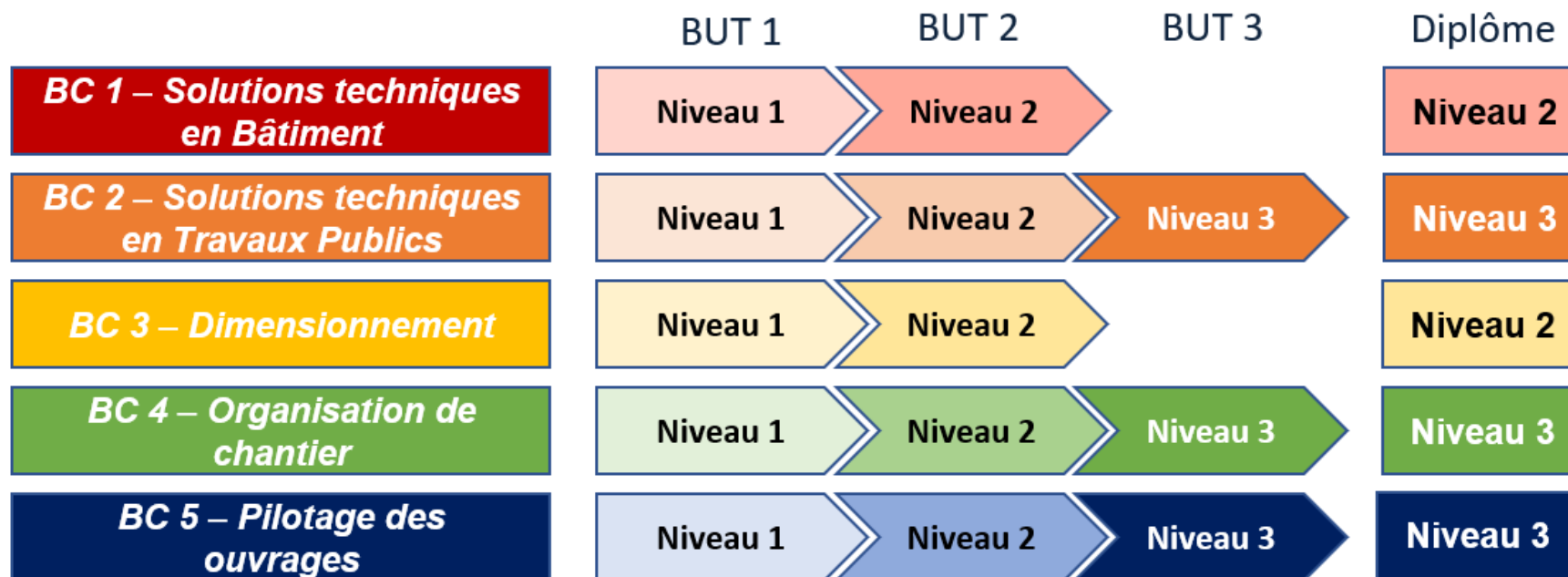
Former des techniciens qui exerceront dans le secteur des Travaux Publics en phase travaux.

## Secteurs d'activités :

Entreprises de travaux publics, collectivités territoriales, aménageurs...

## Exemples de métiers ciblés :

- Chef de chantier
- Conducteur de travaux
- Technicien dans les collectivités territoriales
- Responsable contrôle matériaux
- Technicien SPS





# Le BUT GCCD : le parcours Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments

## Description :

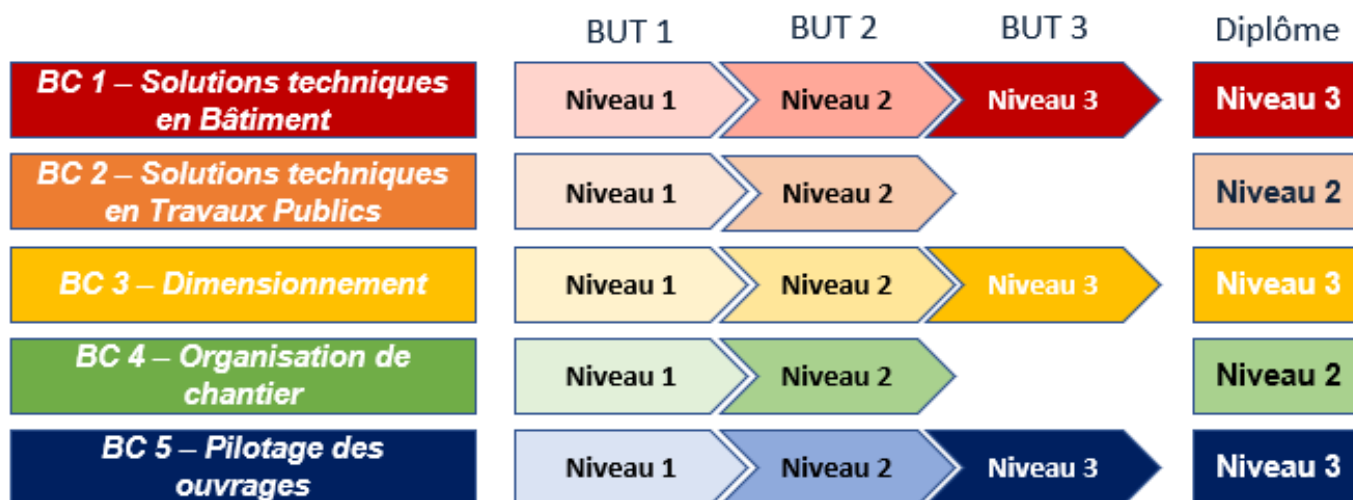
Former des techniciens qui exerceront dans les secteurs de la réhabilitation des bâtiments dans le but d'améliorer leurs performances environnementales.

## Secteurs d'activités :

Entreprises du bâtiments, collectivités territoriales, bureaux d'études thermiques et fluides, cabinets d'architectes.

## Exemple de métiers ciblés :

- Chef de chantier
- Conducteur de travaux en réhabilitation,
- Assistant à la maîtrise d'œuvre et à la maîtrise d'ouvrage,
- Chargé d'affaires CVC,
- Diagnostiqueur énergétique,
- Technicien fluides,
- Conseiller en économie d'énergie et auditeur énergétique,
- Technicien de bureau d'études en thermique...



## Description :

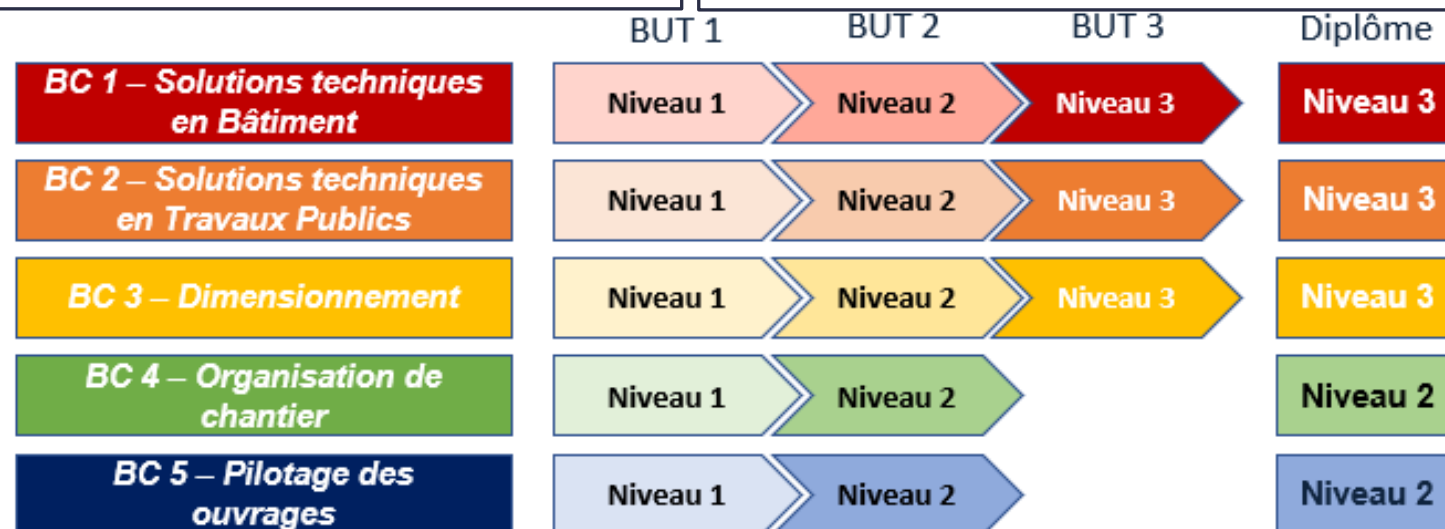
Former de techniciens qui exerceront dans les secteurs du bâtiment et des travaux publics en phase conception.

## Secteurs d'activités :

Bureaux d'études, maîtrise d'œuvre, cabinets d'architectes, entreprises du BTP, collectivités territoriales, aménageurs, bureaux de contrôle.

## Exemple de métiers :

- Dessinateur-projeteur, Projeteur Structures,
- Modeleur BIM, Opérateur BIM, coordinateur BIM,
- Assistant de maître d'œuvre,
- Responsable des services techniques,
- Assistant ingénieur Bureau d'Études,
- Économiste de la construction,
- Projeteur bureau d'études thermiques, fluides,
- Technicien de laboratoire d'essais, en en bureau de contrôle...



**Construction** : dessin technique, lecture de plans, gros œuvre, second œuvre, topographie, travaux publics, construction durable ;

**Organisation de chantier** : planification, gestion de travaux, devis quantitatif et estimatif ... ;

**Mécanique** : structure, construction bois, construction métallique, construction en béton armé ;

**Physique** : hydraulique, électricité, énergétique, réseaux fluides, acoustique, ventilation, ACV ;

**Matériaux et géotechnique** : bois, gravier, sable, béton, acier, sols, enrobés... ;

**Matières générales transversales** : mathématiques, informatique, communication, anglais,



## Capacité d'accueil BUT :

- bac général + bac technique + autre : 130 étudiant.e.s en BUT1
  - 60 places proposées : bac général + autre
  - 60 places proposées : bac technique (STI)
- filière Éneps (Bac Pro) : 24 étudiant.e.s en BUT1
  - 22 places proposées : bacs Pro

## La procédure Parcoursup :

- Appel des candidats en fonction du classement, de leurs vœux et des réponses des étudiants
- Derniers appels en septembre selon place disponibles

## Résultats rentrée 2021 (bac général):

- 1350 candidats classés
- dernier rang appelé : 790

## Résultats rentrée 2021 (bac technique):

- 618 candidats classés
- dernier rang appelé : 559

## Les éléments pris en compte pour le classement :

- Notes de terminale et de 1<sup>ère</sup>
- Classement de l'élève dans sa classe
- Niveau de la classe
- Avis de la « fiche avenir »
- Lettre de motivation pour les étudiants post-bac et étudiants dont la moyenne est proche de 10.



## Les éléments indispensables à la réussite :

- Être motivé pour le Génie Civil
- Être volontaire et assidu
- Travailler ses cours régulièrement
- Être attentif en cours
- Apprendre à travailler en autonomie
- Revoir les bases et les fondamentaux dans les matières scientifiques
- Ne pas baisser les bras en cours d'année

**Être acteur de sa formation**

Journée Porte Ouverte  
Visite du département GCCD  
Le samedi 19 Mars 2022  
Site de Saint Martin d'Hères

en présence  
des enseignants et d'étudiants