

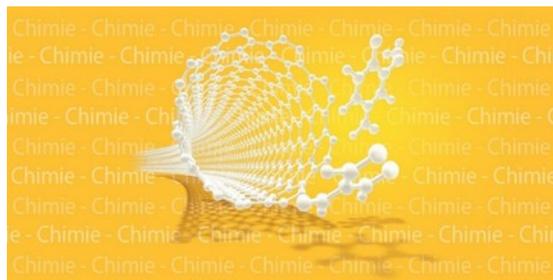


Bienvenue au département Génie Civil Construction Durable

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)

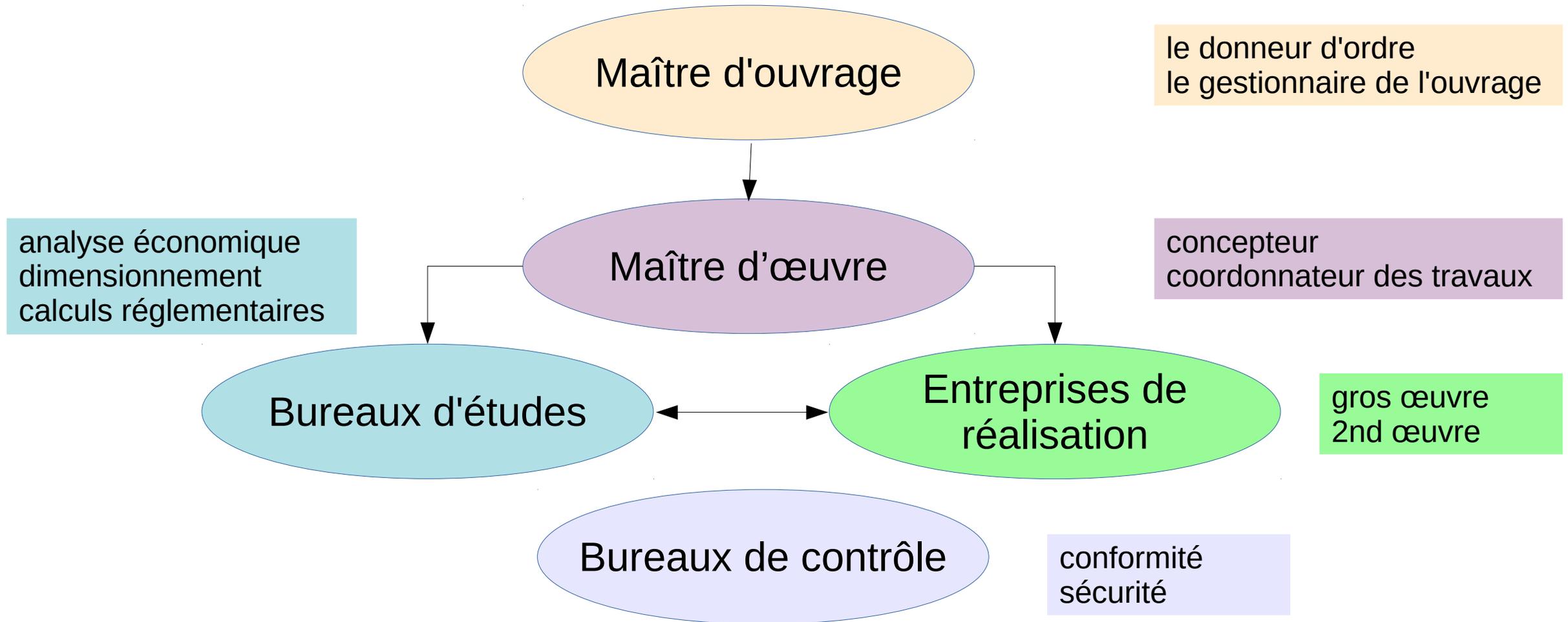
60 intervenants extérieurs du monde professionnel

20 % du volume horaire des enseignements

2 secrétaires

3 techniciens



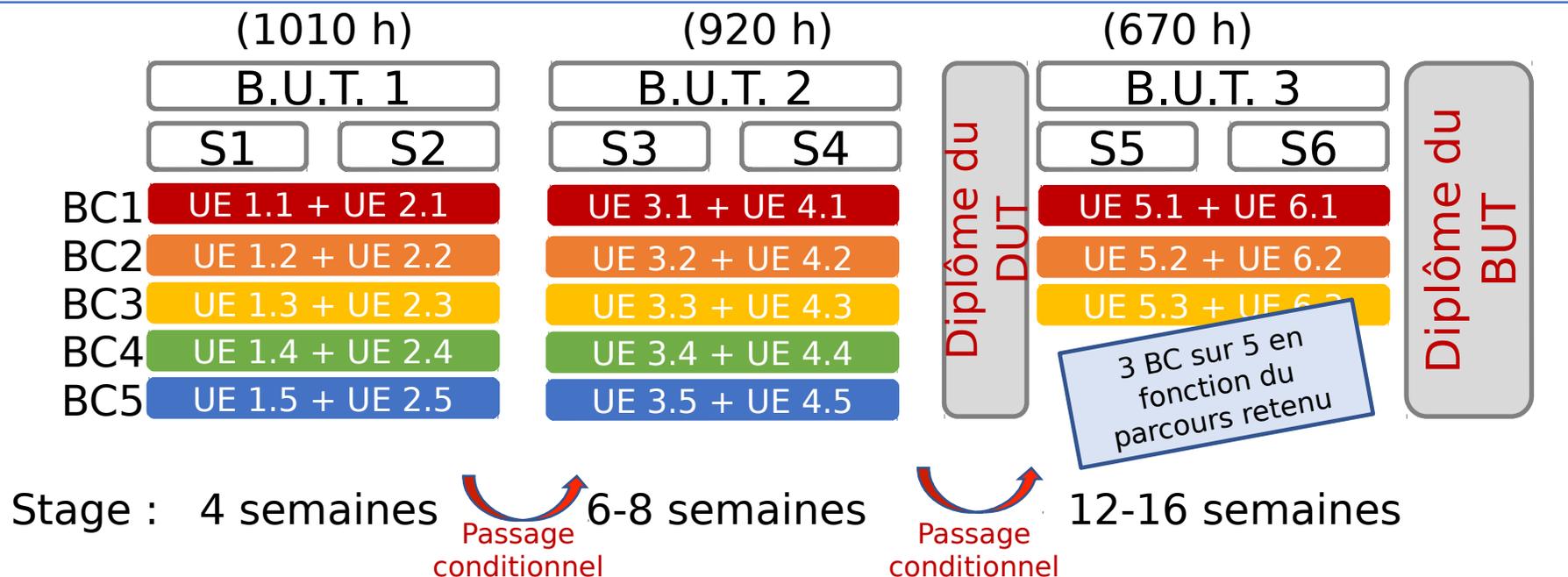


- Formation en 3 ans -> BUT
 - Bachelor universitaire de technologie
 - validation DUT en 2nde année
- 5 blocs de compétences (domaines de métiers)
 - des ressources (matières en CM, TD, TP)
 - des SAÉ (situations d'apprentissage et d'évaluation)
- 3 parcours à choisir en 2nde année
 - construction bâtiment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

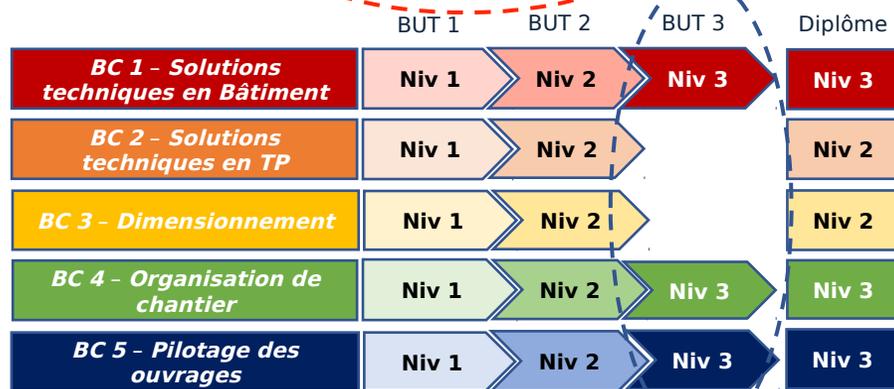
Le BUT Bachelor Universitaire de Technologie



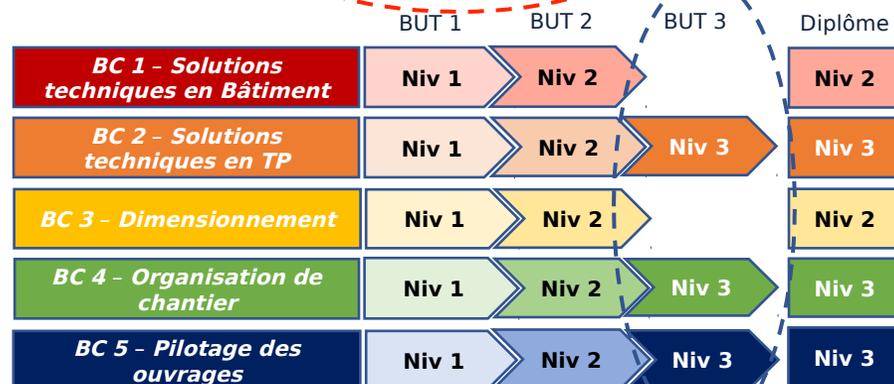
- ✓ *5 Blocs de compétences*
- ✓ *BC1 : Solutions techniques en Bâtiment*
- ✓ *BC2 : Solutions techniques en Travaux Publics*
- ✓ *BC3 : Dimensionnement*
- ✓ *BC4 : Organisation de chantier*
- ✓ *BC5 : Pilotage des ouvrages).*



Parcours 1 : Travaux Bâtiment

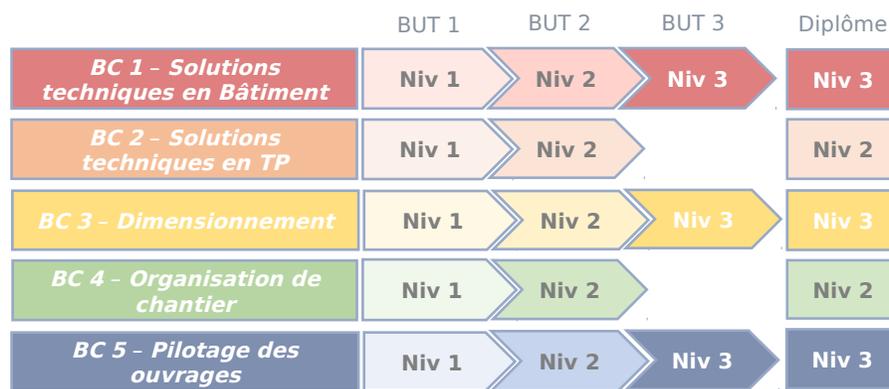


Parcours 2 : Travaux Publics

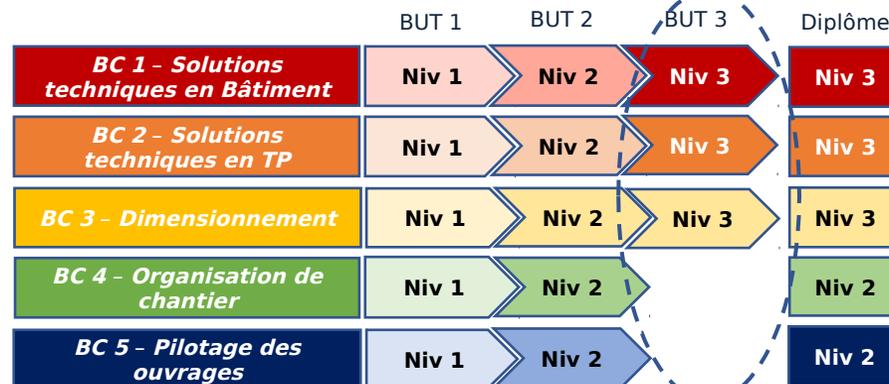


Parcours 3 :

Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments



Parcours 4 : Bureau d'études Conception

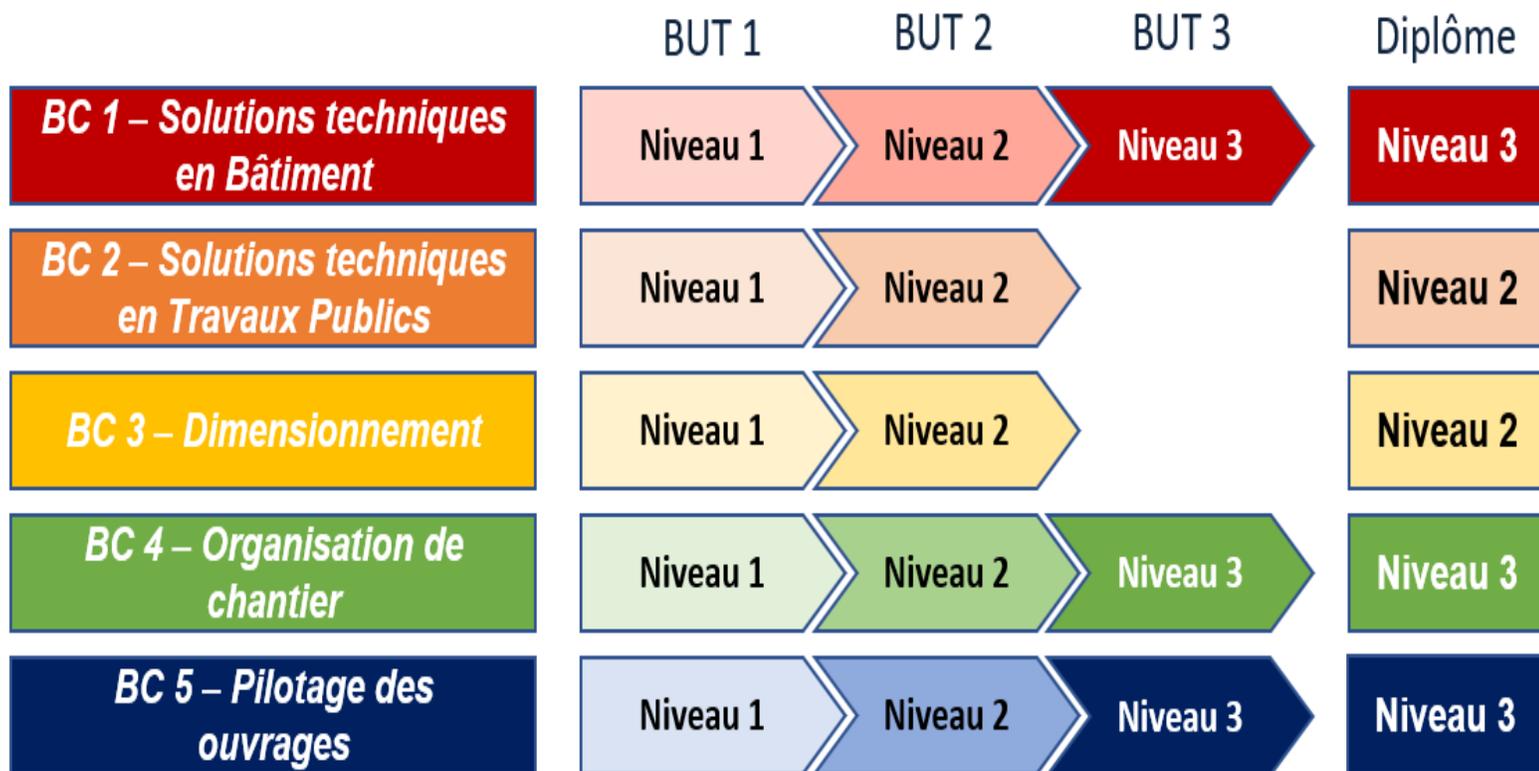


Description :

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 :

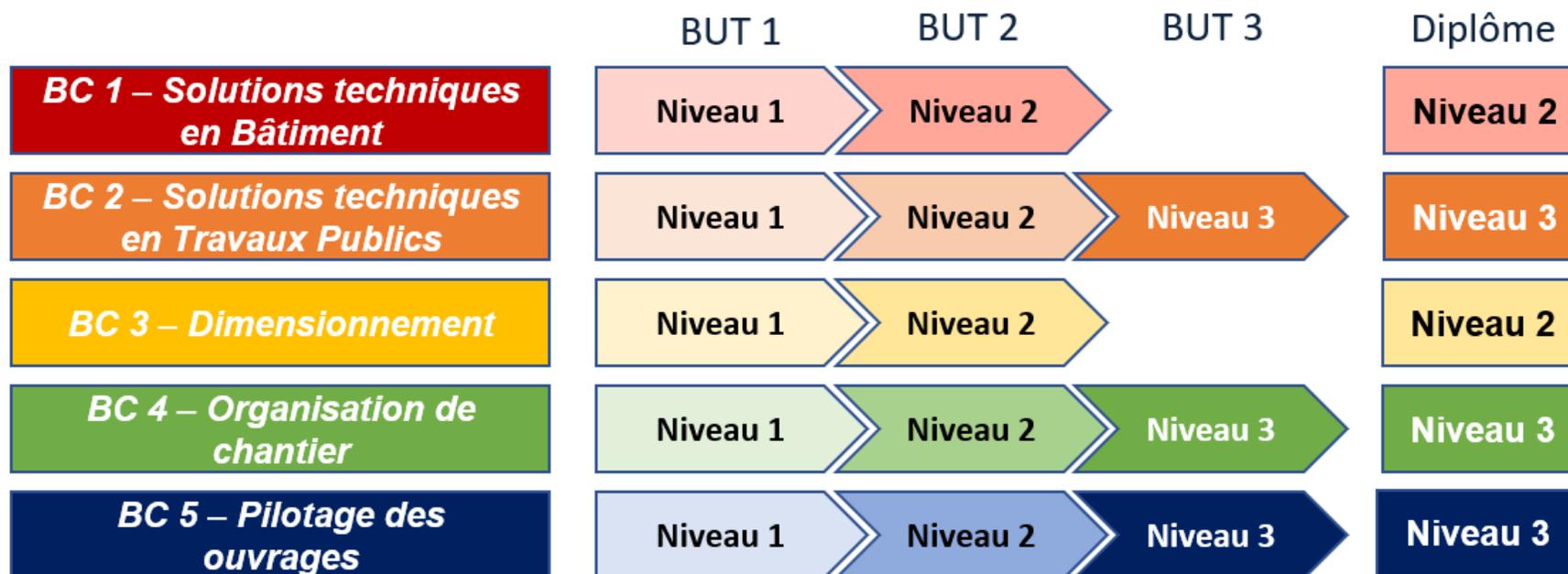
Former des techniciens qui exerceront dans le secteur des Travaux Publics en phase travaux.

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 :

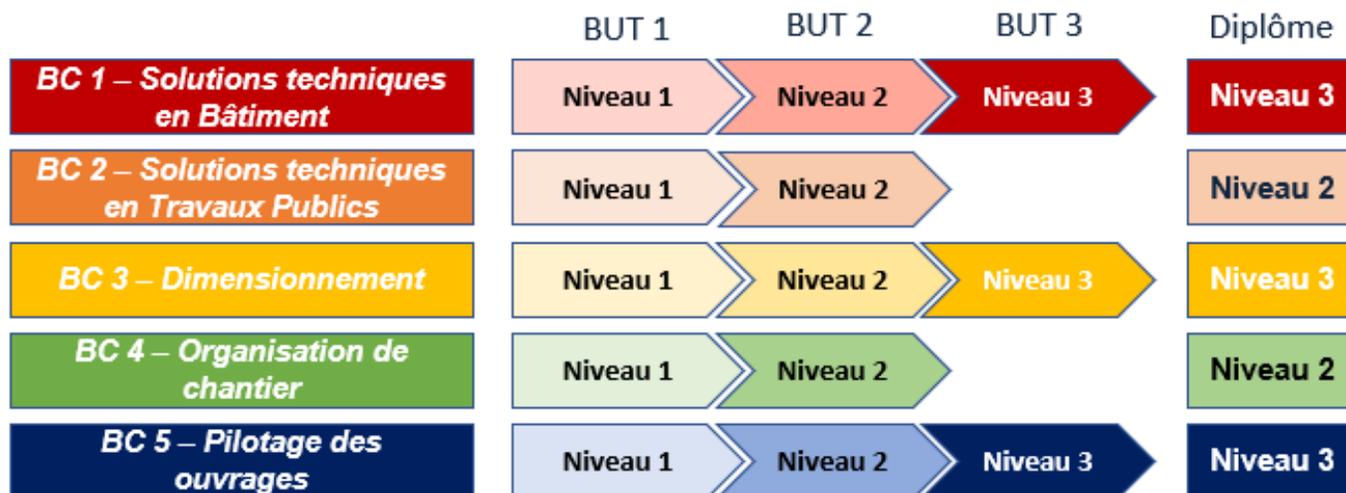
Former des techniciens qui exerceront dans les secteurs de la réhabilitation des bâtiments dans le but d'améliorer leurs performances environnementales.

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 :

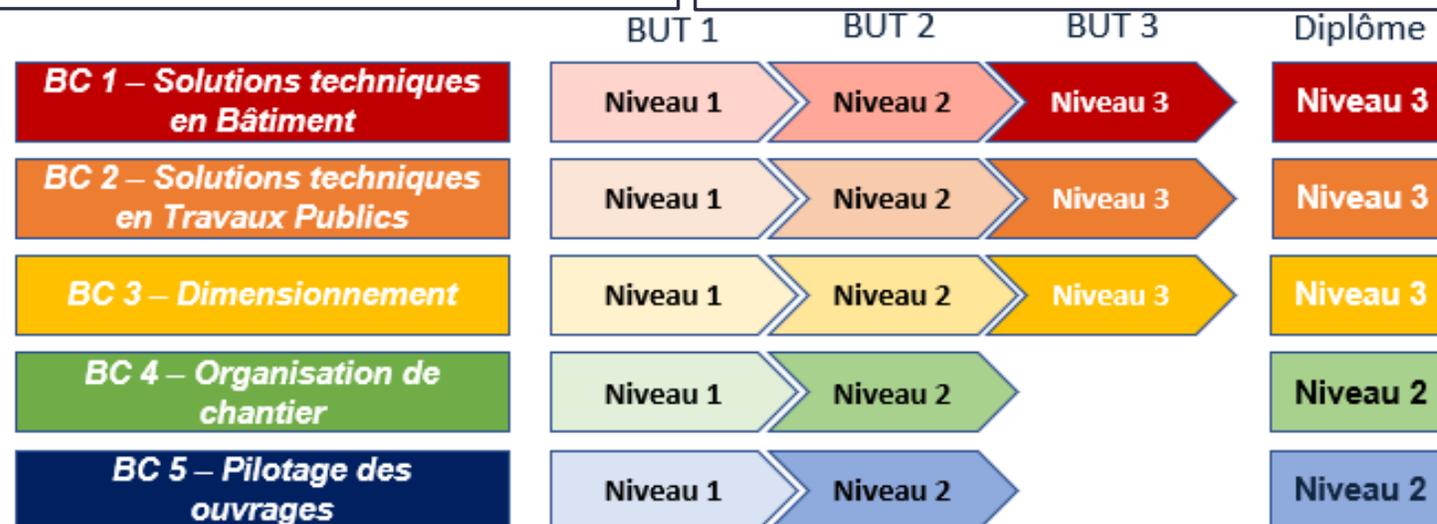
Former de techniciens qui exerceront dans les secteurs du bâtiment et des travaux publics en phase conception.

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^{ère}
- 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