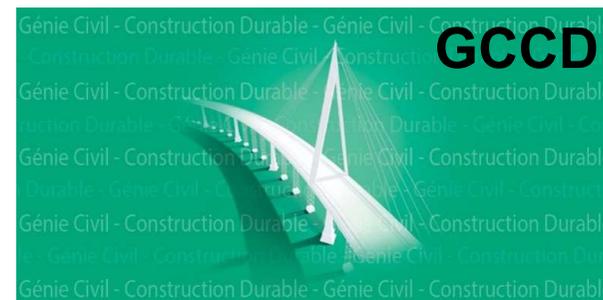




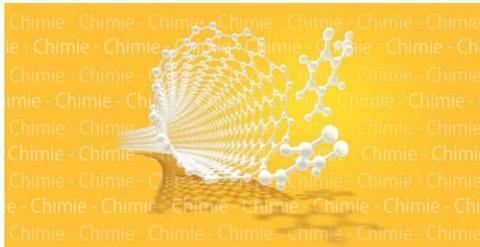
Bienvenue au département Génie Civil Construction Durable

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 Productive



GTE : Génie Thermique et Énergie



MMI : Métiers du Multimédia et de l'Internet

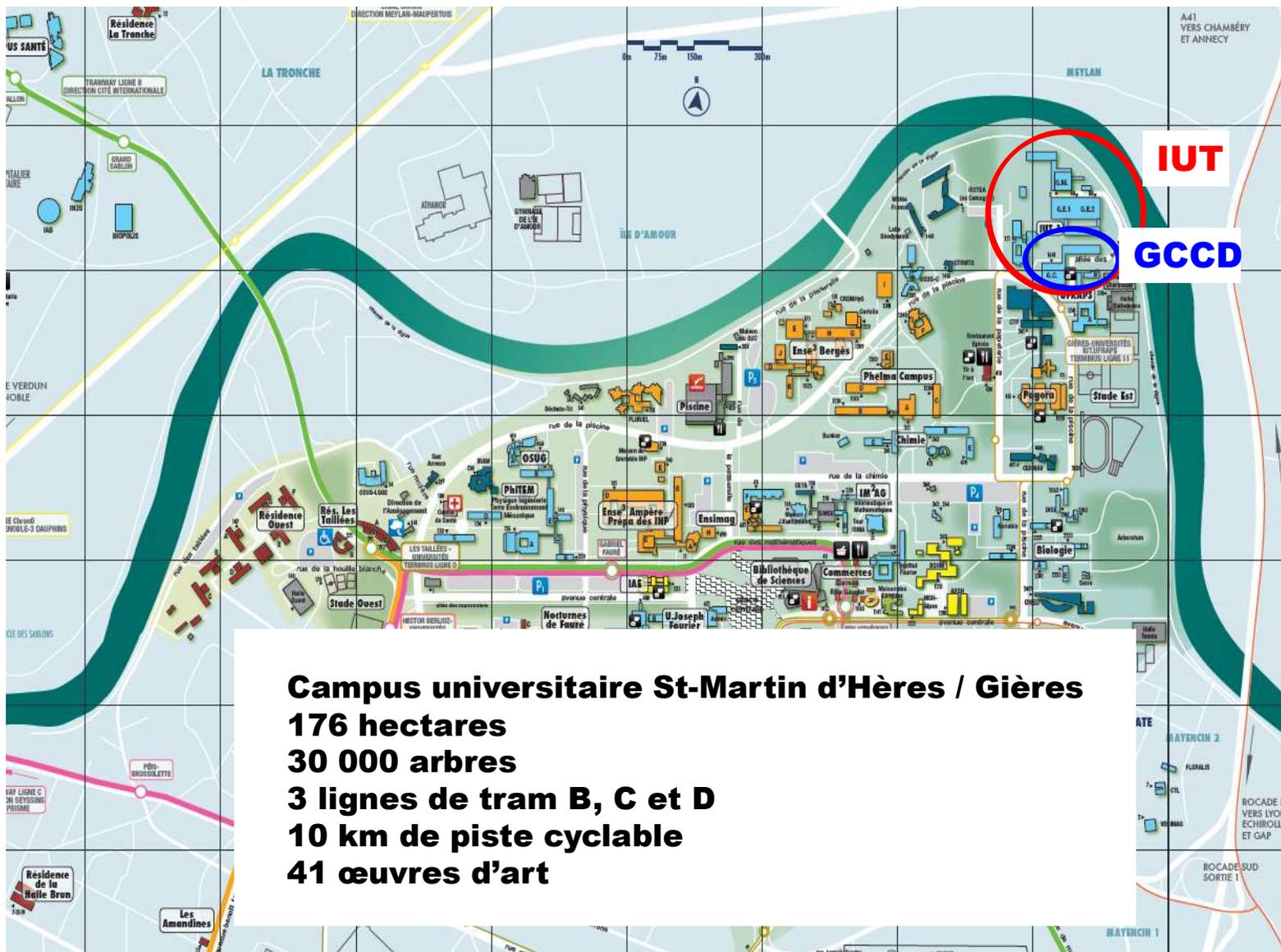


MP : Mesures Physiques



RT : Réseaux et Télécommunication

2 400 inscrits
2 000 étudiants
400 alternants



27 enseignants statutaires

12 enseignants (agrégés et certifiés)

13 enseignants chercheurs (MCF et Prof.)

1 contractuels (CDD)

Environ **60** intervenants extérieurs (20 % des enseignements)

2 secrétaires et **2** techniciens



Le BUT Bachelor Universitaire de Technologie

Insertion professionnelle

**Poursuites
d'étude**

Attribution du BUT

BUT3 : Parcours différenciés + Alternance souhaitée

**Poursuites
d'étude**

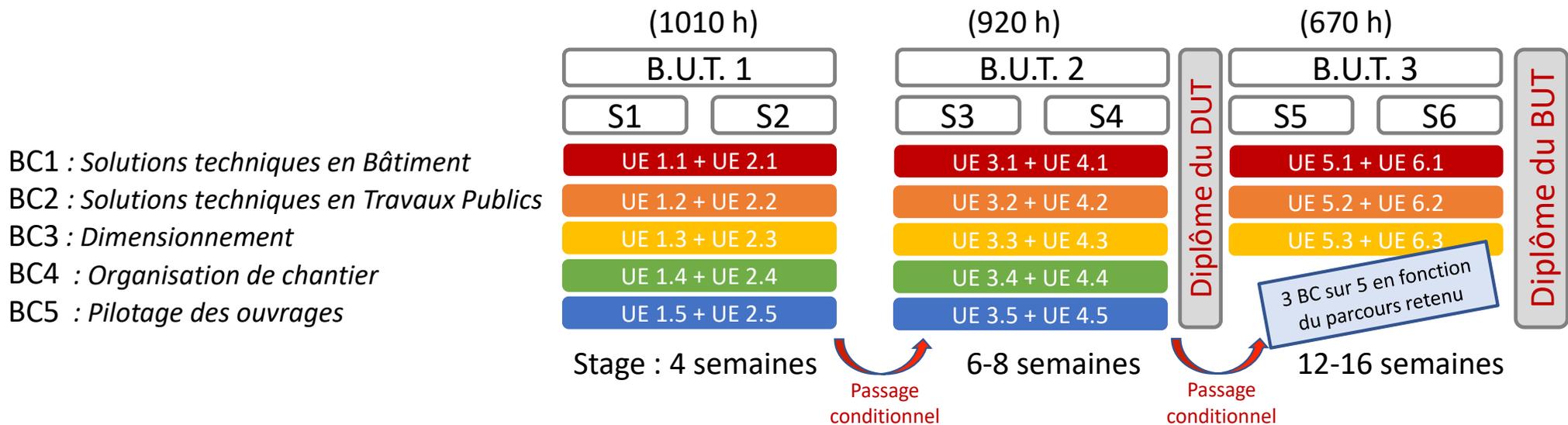
Attribution du DUT

BUT2 : Tronc Commun pour les Ressources + SAE par parcours

Choix du parcours

BUT1 : Tronc Commun (Ressources + SAE)

5 Blocs de compétences

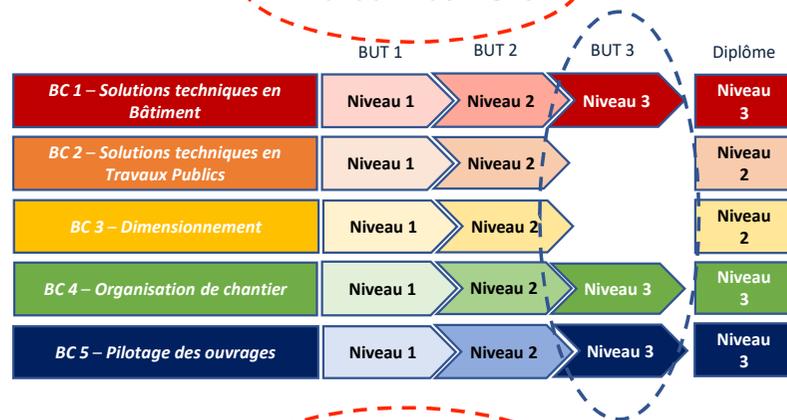


Chaque Bloc de compétences (BC) se compose d'Unités Enseignement UE réparties sur les trois années.

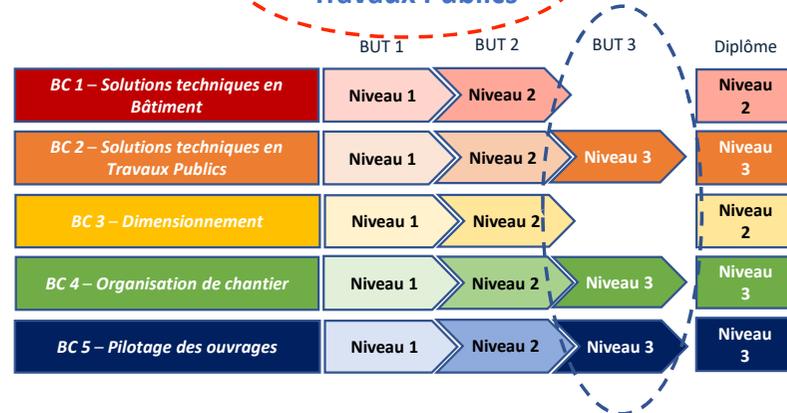
Chaque UE comporte :

- Des ressources (Cours – TD – TP – Autres....)
- Des SAÉ (Mise en situation professionnelle – Stages – TP – Projet – Travail autonomie – Autres....)

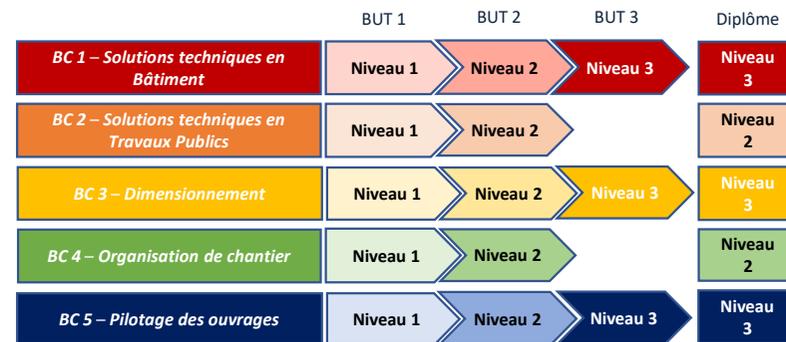
Parcours 1 : Travaux Bâtiment



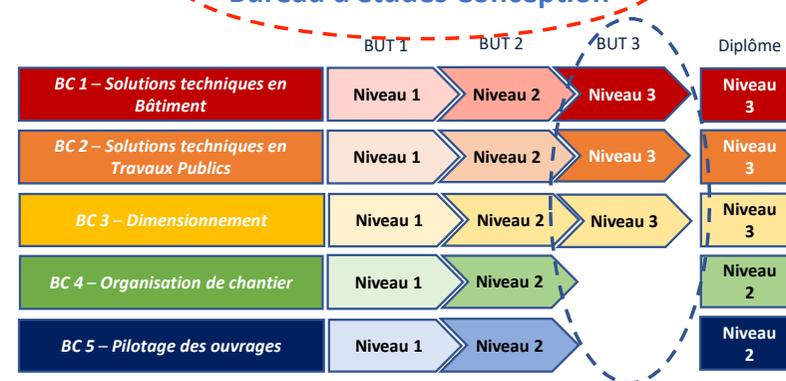
Parcours 2 : Travaux Publics



Parcours 3 : Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments



Parcours 4 : Bureau d'études Conception

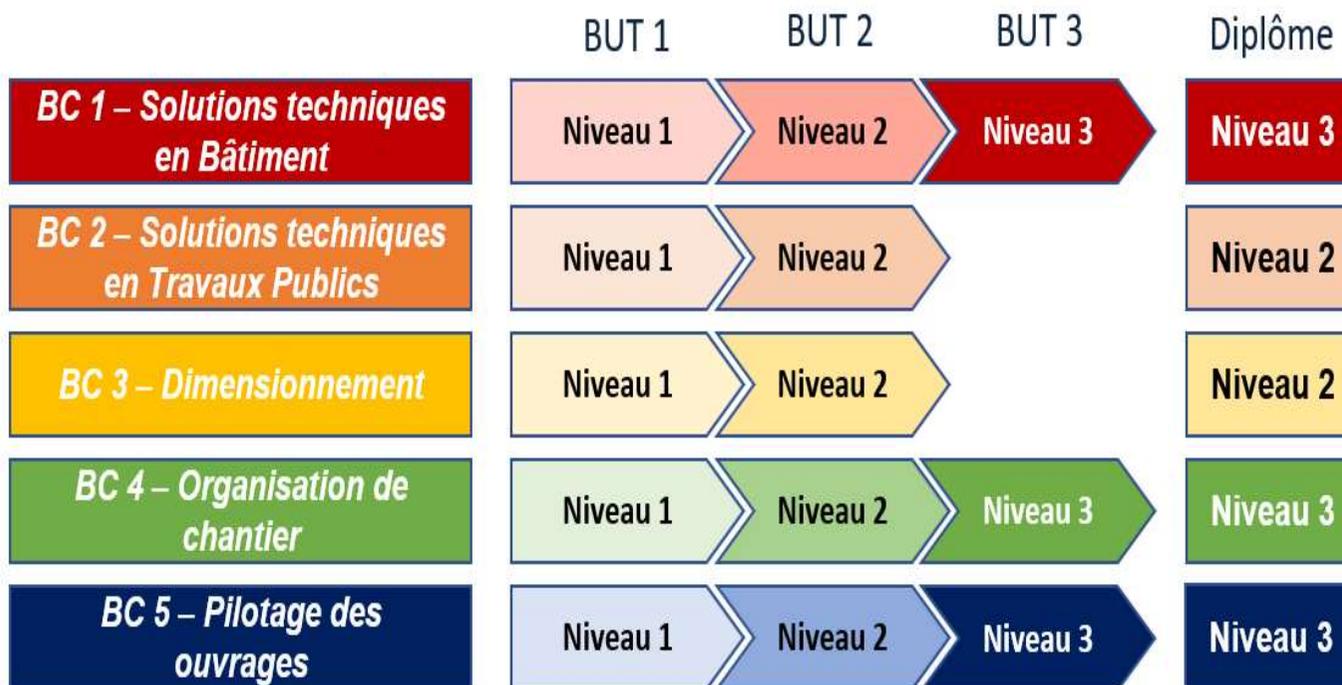


Description :

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 :

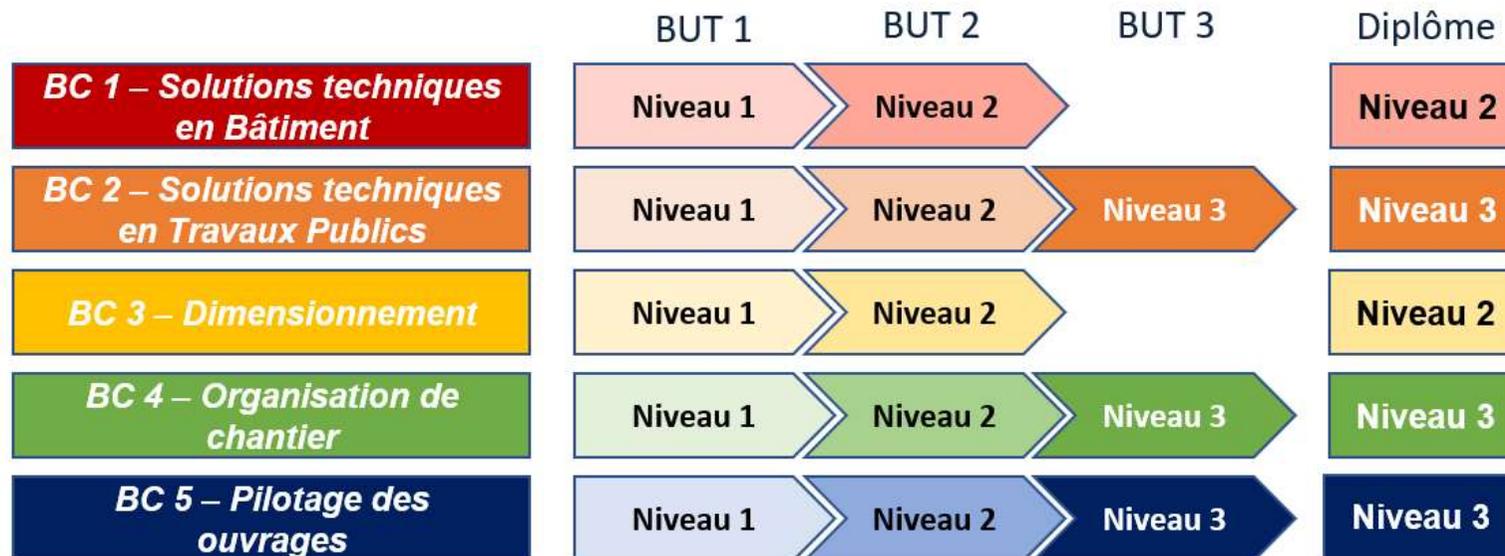
Former des techniciens qui exerceront dans le secteur des Travaux Publics en phase travaux.

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



Description :

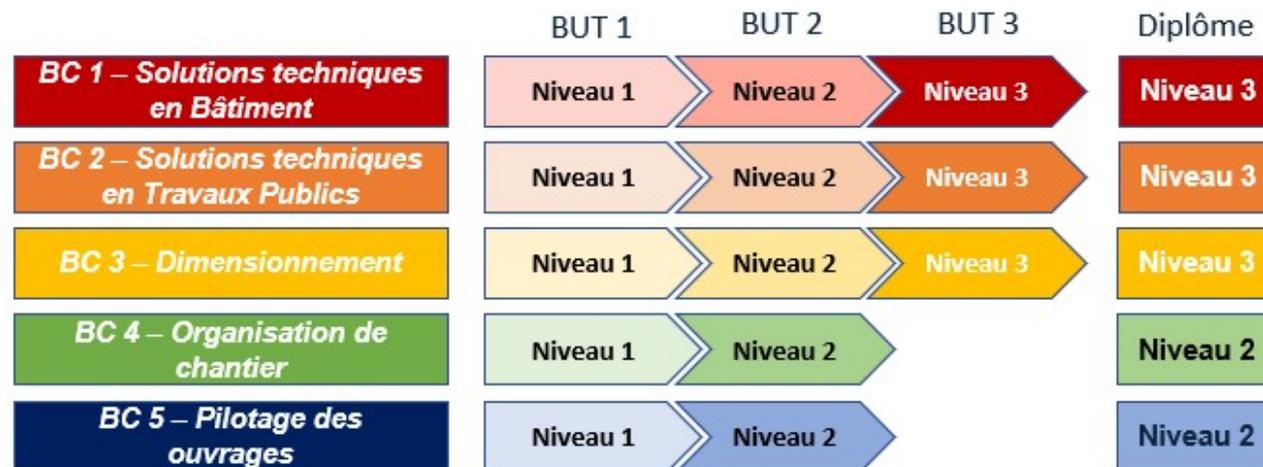
Former de techniciens qui exerceront dans les secteurs du bâtiment et des travaux publics en phase conception.

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...



Description :

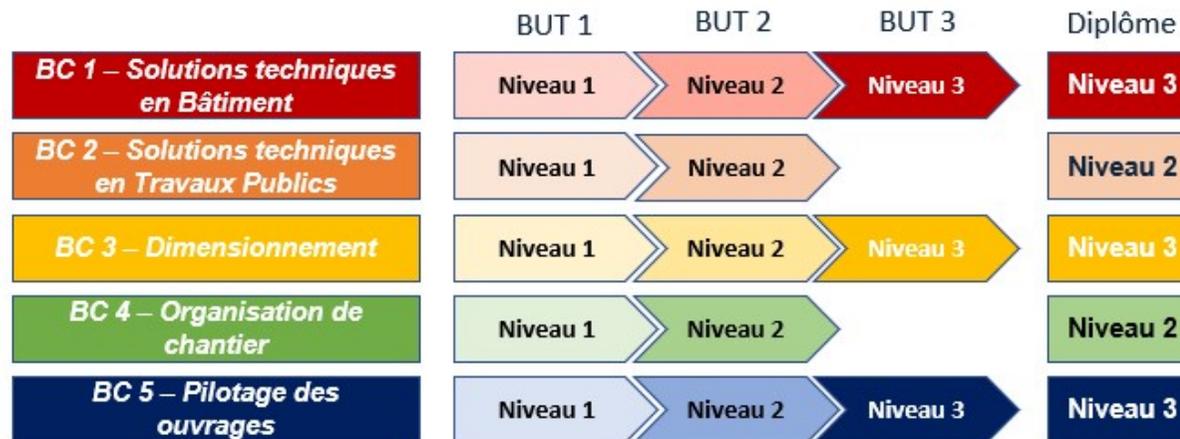
Former des techniciens qui exerceront dans les secteurs de la réhabilitation des bâtiments dans le but d'améliorer leurs performances environnementales.

Secteurs d'activités :

Entreprises du bâtiment, 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...



- **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** : thermique, énergétique, hydraulique, électricité, acoustique, ventilation, éclairage
- **Matériaux et géotechnique** : bois, gravier, sable, béton, acier, sols, enrobés...
- **Matières générales transversales** : mathématiques, informatique, communication, anglais,

BUT1 :

2 Groupes TD Bacs technologiques + 2 Groupes TD Bacs Généraux + 1 Groupe TD Bacs PRO (ENEPS)
(Pré-rentrée pour les Bacs technologiques et les Bacs Pro)

BUT2 :

4 Groupes : 2 Groupes Parcours BAT – 1 Groupe TP – 1 Groupe BEC
(Une vingtaine d'étudiants se sont réorientés vers des poursuites d'études l'année passée après le BUT2)

BUT3 :

4 Groupes : 2 Groupes Parcours BAT – 1 Groupe TP – 1 Groupe BEC
(96 % d'alternants cette année)

Capacité d'accueil en BUT1 :

S + STI + autres : 110 étudiant.e.s en BUT1

- 50 places proposées : bacs S
- 50 places proposées : bacs STI
- 10 places : redoublements + parcours non conventionnels

ENEPS (Bac pro) : 22 étudiant.e.s en BUT1

- 20 places proposées : bacs PRO
- 2 places : redoublement

La procédure Parcoursup :

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

Les éléments pris en compte pour le classement :

- Notes de terminale et de 1^{ère}
- Classement de l'élève
- 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

