

# CONDUCTEUR DE TRAVAUX SOUTERRAINS

📍 SÉNART



Le BTP emploie plus de **230 000** salariés en île-de-France. Notre objectif est de former des cadres intermédiaires qualifiés pour les entreprises de ce secteur qui propose de belles opportunités de carrière.

La connaissance de la réglementation est aujourd'hui primordiale aussi bien dans les bureaux d'études, les bureaux de contrôle que dans la conduite de travaux.

Le chantier du Grand Paris Express est aussi l'occasion de favoriser l'insertion professionnelle : les entreprises vont donc recruter des jeunes en alternance, embaucher en direct ou travailler avec des structures d'insertion. Faire le choix des travaux publics à l'occasion de la construction du Grand Paris Express, c'est être assuré d'un emploi et d'un avenir dans un secteur à la pointe de la technologie !

## CONDITIONS D'ADMISSION

- > La formation est ouverte aux :
  - étudiants titulaires d'un **DUT Génie civil** ;
  - étudiants titulaires d'un **BTS** bâtiment ou travaux publics, **L2 scientifique...** ;
  - **salariés ou demandeurs d'emploi** ayant une expérience de 3 ans dans le BTP comme technicien, possibilité de faire valider un niveau Bac+2 (**VAPP**).

### • Comment candidater en ligne ?

- > La sélection se fait **sur dossier et sur entretien**.
- > En ligne sur le site : <https://canel.iutsf.org> à partir du 1<sup>er</sup> février.

## ORGANISATION DE LA FORMATION

### • Formation continue

- > Cours à temps plein,
- > Stage de 16 semaines.

### • Formation en alternance - uniquement en contrat de professionnalisation

#### • Rythme de l'alternance :

- 3 semaines au centre de formation et 5 à 6 semaines en entreprise.

## LES + DE LA FORMATION

- > Des partenariats avec des entreprises reconnues : **plus de 80% des cours assurés par des professionnels** issus de l'entre-

prise.

- > **Un emploi assuré** à la fin de la formation : le secteur du contrôle du BTP recrute.
- > Des conditions d'embauche intéressantes : **plus de 2 000 € brut sur 13 mois**, avec des avantages en nature (portable, véhicule, tickets restaurant).
- > De **réelles possibilités d'évolution** de carrière.

## APRÈS LA LICENCE PRO

### • Débouchés professionnels

À l'issue de la formation, les diplômés peuvent être embauchés comme :

- > assistant conducteur de travaux ;
- > technicien vérificateur ;
- > chargé d'affaires contrôle et audit BTP.

Les métiers du BTP (Travaux-Publics) garantissent une **forte promotion interne** vers des postes de :

- > responsable d'équipe technique ou commerciale ;
- > responsable d'agence ;
- > chef de chantier



FI / FA / FC

\* FI : Initiale / FA : Alternance / FC : Continue



PARTENARIATS :



[lp.cacb@iutsf.org](mailto:lp.cacb@iutsf.org)



<http://www.iutsf.u-pec.fr/>

## CONTACTS :

Responsable pédagogique : Pascal Gillet  
[pascal.gillet@u-pec.fr](mailto:pascal.gillet@u-pec.fr)

Chargée de formation : Florence Suarez  
[florence.suarez@gretamti77.fr](mailto:florence.suarez@gretamti77.fr)

36-37 rue Georges Charpak  
77127 LIEUSAIN



## Contenu pédagogique

MATIÈRES	NB HEURES
▲ <b>UE 1 : GÉOTECHNIQUE, COMPORTEMENT MÉCANIQUE DES SOLS, MATÉRIAUX ET STRUCTURE</b> .....	<b>50</b>
> Comportement mécanique des sols .....	33
> Matériaux et structure.....	17
▲ <b>UE 2 : TECHNIQUES DE CONSTRUCTION</b> .....	<b>96</b>
> Tunnels - Creusement et Soutènement.....	33
> Étanchéité et revêtement .....	11
> Confortement des terrains .....	20
> Conception et justification .....	12
> Ouvrages annexes - divers .....	33
▲ <b>UE 3 : TECHNIQUES DE RÉHABILITATION ET GESTION DU PATRIMOINE</b> .....	<b>50</b>
> Travaux préparatoires.....	14
> Réhabilitation des ouvrages .....	12
> Gestion et maintenance de tunnels.....	24
▲ <b>UE 4: CONDUITE DES TRAVAUX : PLANIFICATION, INSTALLATION DE CHANTIER, GESTION</b> .....	<b>145</b>
> Préparer et planifier un chantier souterrain .....	63
> Installer un chantier et suivre les travaux .....	47
> Gérer les finances et maîtriser les dépenses .....	24
> Compétences transversales.....	42
▲ <b>UE 5 : GESTION DES RISQUES</b> .....	<b>57</b>
▲ <b>UE 6 : ANGLAIS, MANAGEMENT DE PROJET</b> .....	<b>52</b>
▲ <b>UE 7 : PROJET TUTEURÉ</b> .....	<b>150</b>
▲ <b>UE 8 : STAGE - MÉMOIRE PROFESSIONNEL</b>	