

CONDUCTEUR DE TRAVAUX SOUTERRAINS



LIEU DE FORMATION

- Sénart



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Transition numérique et écologique de la construction Île-de-France

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^{er} février.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Formation initiale ou 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'entreprise.
- 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 (Formation initiale) ❌

FA (Formation en Alternance) ✔️

FC (Formation Continue) ✔️

PARTENARIAT



CONTACTS

Responsable pédagogique :

Saïd Lefki
said.lefki@u-pec.fr

Chargée de formation :

Florence Suarez
florence.suarez@gretamti77.fr

36-37 rue Georges Charpak
77127 Lieusaint

lp.cacb@iutsf.org



CONDUCTEUR DE TRAVAUX SOUTERRAINS



CONTENU PÉDAGOGIQUE

Contenu de la formation	Heures
UE 1 : Formation générale	237
Géotechnique, mécanique des sols	41
Matériaux et structure	21
Prévention des risques sur les chantiers	40
Documents administratifs	14
Les enjeux environnementaux	14
Préparer et planifier un souterrain	65
Management d'équipes	21
Anglais professionnel	21
UE 2 : Spécialité	213
Tunnels - Creusement et Soutènement	27
Confortement des terrains	33
Conception et justification	15
Installer un chantier et suivre les travaux	21
Ouvrages annexes	23
Réhabilitation des ouvrages	37
Gestion et maintenance des ouvrages	22
Gérer et maîtriser les dépenses	35
UE 3 : Projet tuteuré	150
UE 4 : Période en entreprise	–
Total	600