

# LICENCE PRO - MÉTIERS DU BTP : TRAVAUX PUBLICS CONDUCTEUR DE TRAVAUX PUBLICS

📍 70 % MONTROUGE / 30 % LIEUSAIN



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.

Les étudiants formés auront cette connaissance de la réglementation et pourront évoluer dans ces trois secteurs d'activités.

## 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 initiale ou continue
  - > Cours à temps plein,
  - > Stage de 16 semaines.
- Formation en alternance - uniquement en contrat de professionnalisation
  - Rythme de l'alternance :
    - 1 mois en formation, 2 mois en entreprise.

## LES + DE LA FORMATION

- > Des partenariats avec des entreprises reconnues : plus de **50%** 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 ;



FI / FA / FC

\* FI : Initiation / 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 : Christelle Joseph  
Tél. : 01 41 17 44 25  
128 avenue Jean Jaurès 92120 Montrouge



## Contenu pédagogique

MATIÈRES	NB HEURES
<b>▲ UE 1 : FORMATION GÉNÉRALE</b> .....	<b>147</b>
> Anglais technique .....	20
> Gestion de chantier.....	20
> Management d'équipe .....	20
> Droit des contrats, des assurances et de la responsabilité.....	14
> Méthodologie de gestion de projet.....	14
> Travaux Publics : Prévention des risques sur les chantiers .....	10
> Techniques de constructions des Travaux Publics.....	25
> Outils numériques des Travaux Publics .....	24
<b>▲ UE 2 : SPÉCIALITÉ</b> .....	<b>315</b>
> Étude de prix.....	35
> Calcul structures BA et BP Eurocodes .....	40
> Calcul structures Métalliques Eurocodes .....	27
> Calcul de Géotechnique Eurocodes.....	21
> Les soutènements et fondations spéciales .....	21
> Les VRD.....	21
> Les routes .....	21
> Les tunnels.....	21
> Les canalisations .....	14
> Les terrassements .....	21
> Les ouvrages d'art .....	32
> Chargé d'affaires en Travaux Publics (études de cas).....	40
<b>▲ UE 3 : PROJET TUTEURÉ</b> .....	<b>50</b>
<b>▲ UE 4 : STAGE</b>	

### TÉMOIGNAGE :

Gérard Paulin-

« Chargé d'affaires dans l'entreprise Sefi-Intrafor groupe Fayat depuis de nombreuses années, je suis chargé du module de formation fondations dans la licence professionnelle conducteur de travaux en travaux publics depuis sa création.

Dans la majorité des cas, les étudiants diplômés de cette formation sont opérationnels et je souhaite qu'ils deviennent mes collègues de travail. »