

# Licence professionnelle Métiers du BTP Bâtiment et Construction parcours Conducteur de travaux publics

## Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

## Distinction :

Métiers du BTP – Bâtiment et construction

## UFR/Institut :

UPEC – IUT Sénart / Fontainebleau (IUT de Seine et Marne Sud)

## Type de diplôme :

Licence professionnelle

## Prerequisites for enrolment :

Bac + 2

## Niveau de diplôme :

Bac + 3

## Level of education obtained after completion :

Niveau II

## Length of studies :

1 an

## Accessible as :

Employee training,  
Alternate training (program where the time is shared  
between courses and professional experience)

## Scolarité :

Lycée Jean Monnet  
128 avenue Jean Jaurès  
92120 Montrouge  
Tél : 01.41.17.44.25  
Mail : sophie.daniele1@ac-versailles.fr

## Site web de la formation :

[www.iutsf.org](http://www.iutsf.org)

## Présentation de la formation

Le BTP emploie plus de 250 000 salariés en Ile-de-France. L'activité des TP est actuellement en plein développement dans la région parisienne (les chantiers du grand Paris). Notre objectif est de former des cadres intermédiaires pour les entreprises du secteur des TP qui propose de belles opportunités de carrière. Le poste d'assistant de conducteur de travaux est le principal débouché de cette formation.

## Capacité d'accueil

24

## Targeted skill(s)

- Proposer des solutions techniques et d'organisation
- Conduire un chantier en connaissance de la réglementation
- Apporter son sens du service au client et développer son relationnel
- Faire de la veille réglementaire et de la recherche réglementaire
- Contrôler la solidité des structures en phase de conception et d'exécution
- Réaliser des diagnostics d'ouvrage et d'équipement
- Assurer le suivi de la bonne exécution des marchés

## Further studies

Pas de poursuite d'étude même si certains reprennent un cycle de trois ans en école d'ingénieur

## Career Opportunities

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

- Assistant conducteur de travaux
- Chargé d'affaires
- Technicien en bureau d'études
- Technicien bureau de contrôle

Les métiers des TP garantissent une forte progression interne vers des postes:

- Conducteur de travaux
- Responsable d'agence
- Responsable d'équipe technique ou commerciale.

## Organisation de la formation

### UE 1 : Formation générale

Anglais technique  
Gestion de chantier  
Management d'équipe  
Droit des contrats, des assurances et de la responsabilité  
Méthodologie de gestion de projet  
Travaux Publics: Prévention des risques sur les chantiers  
Technique construction des travaux publics  
Outils numériques des travaux Publics

## UE 2 : Spécialité

Etude de prix  
Calcul structures BA et BP Eurocodes  
Calcul structures Métal Eurocodes  
Calcul de Géotechnique Eurocodes  
Les soutènements et fondations spéciales  
Les VRD  
Les routes  
Les tunnels  
Les canalisations  
Les terrassements  
Les ouvrages d'art  
Chargé d'affaires en Travaux Publics (études de cas)

## U.E.3 Projet tuteuré

ECUE 1 : Projet tuteuré

## U.E.4 Stage

ECUE 1 : Stage

## Stage / Alternance

Formation en alternance : Le rythme d'alternance est d'un mois en formation et deux mois en entreprise.

## Test

Les modalités de contrôle des connaissances sont conformes à celles définies par les articles 10 et 11 de l'arrêté du 17 novembre 1999 relatif à l'organisation des licences professionnelles.  
Le contrôle des connaissances est effectué en contrôle continu.

## Calendrier pédagogique

Rentrée : fin septembre

## Modalités d'admission en formation continue

Vous avez plus de 26 ans, vous êtes salarié, demandeur d'emploi ou intérimaire, vous souhaitez développer, enrichir vos compétences, changer de métier ou de fonction: vous êtes concerné par la formation continue.

Pour en savoir plus sur cette licence en formation continue télécharger le fiche spécifique.

Pré-requis :

- La formation est ouverte aux salariés ou demandeurs d'emploi ayant une expérience de 3 ans dans le le BTP comme technicien, possibilité de faire valider un niveau Bac +2 (VAP85)
- La sélection se fait sur dossier et sur entretien.

## Modalités d'admission en formation par alternance

La formation est ouverte aux Bac +2 :

- Etudiants titulaires d'un DUT Génie Civil
- Etudiants titulaires d'un BTS bâtiment ou travaux publics, L2 scientifique.

La sélection se fait sur dossier et sur entretien.

Candidature sur CANEL.

## Partenariats

Le GRETA 92 Sud, le lycée des métiers du BTP Jean Monnet Montrouge.

Les entreprises du secteur des TP recrutent tous les ans des apprentis.

## Director of studies

Responsable : Pascal Gillet

Adresse mail : pascal.gillet@u-pec.fr

## Secrétariat

Lycée Jean Monnet

128 avenue Jean Jaurès

92120 Montrouge

Tél : 01.41.17.44.25

Mail : sophie.daniele1@ac-versailles.fr

