

Licence professionnelle Métiers du BTP Conducteur de travaux publics

Domaine:

Sciences - Technologie - Santé

Mention

Métiers du BTP - Bâtiment et construction

UFR/Institut:

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

Type de diplôme :

Licence professionnelle

Niveau(x) de recrutement :

Bac + 2

Niveau de diplôme :

Bac + 3

Niveau de sortie:

Niveau II

Durée des études :

1 an

Accessible en:

Formation continue, Formation en alternance

Site web de la formation :

www.iutsf.org

Présentation de la formation

Le BTP emploi plus de 250 00 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

Compétence(s) visée(s)

- Proposer des solutions techniques et d'organsation
- 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 diagnostiques d'ouvrage et d'équipement
- Assurer le suivi de la bonne exécution des marchés

Poursuites d'études

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

Débouchés professionnels

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 Eirocodes

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.

Contrôle des connaissances

Les modalités de contrôle des conniassances sont conformes à celles définies par les articles 10 et 11 de l'arrété du 17 novembre 1999 relatif à l'organisation des licences professionnelles. Le contrôle des connaisances 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, possiblité de faire valider un niveau Bac +2 (VAPP)
- 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.

Responsables pédagogiques

Responsable : Saïd Lefki said.lefki@u-pec.fr

Scolarité

Lycée Jean Monnet 128 avenue Jean Jaurès 92120 Montrouge Tél: 01.41.17.44.25

Mail: sophie.daniele1@ac-versailles.fr

Secrétariat

Lycée Jean Monnet 128 avenue Jean Jaurès 92120 Montrouge Tél: 01.41.17.44.25

Mail: sophie.daniele1@ac-versailles.fr