

Cette licence professionnelle forme des cadres intermédiaires aux métiers de responsable de travaux, chefs de chantiers, conducteurs de travaux. Elle a pour objectif de former des professionnels du management opérationnel des chantiers et des équipes organisés, capables de gérer plusieurs opérations de front, et de faire face aux imprévus. Ces professionnels sont sensibilisés à l'environnement et à la sécurité au quotidien.

CONDITIONS D'ADMISSION

Être titulaire d'un Bac+2 (DUT-BTS-L2) à dominante « technique » tels que : génie civil, thermique ou électrique ; études et économie de la construction, bâtiment, fluides énergie environnement, systèmes constructifs bois et habitats.

Modalités :

- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Admission définitive après signature d'un contrat d'apprentissage
- Aide au placement en entreprise
- Détenir un permis de travail pour les candidats étrangers (accès par www.campusfrance.org)



EN APPRENTISSAGE

La formation se déroule sur 1 an avec le rythme d'alternance suivant : 1 à 2 semaines/mois à l'IUT de Mantes-en-Yvelines, et 2 à 3 semaines/mois en entreprise,

EN FORMATION CONTINUE

Elle est accessible en contrat de professionnalisation, aux salariés avec congé individuel de formation ou plan de formation et aux demandeurs d'emploi dans le cadre d'un projet d'accompagnement de retour à l'emploi.

CONTENU DE LA FORMATION

Exemple de missions possibles :

- Prévoir et organiser, à partir d'un dossier technique, les différents outils et moyens permettant l'exécution des travaux dans les meilleures conditions de délais et de coûts
- Étudier le dossier construction (plans, cahiers de charge, devis)
- Effectuer les démarches administratives et techniques nécessaires à l'ouverture du chantier
- Assurer la gestion financière, organiser les approvisionnements
- Intervenir dans le choix des matériaux et des équipements utilisés ainsi que dans les négociations avec les sous-traitants
- Surveiller l'avancement des travaux, étudier avec la maîtrise d'œuvre les problèmes rencontrés et veiller au respect des dispositifs de sécurité
- Assurer la responsabilité technique, administrative et budgétaire d'un ou plusieurs chantiers jusqu'aux phases de garanties
- Établir les relations avec les différents partenaires externes (clients, fournisseurs, services administratifs, sous-traitants, etc...) ou internes à l'entreprise (bureau d'études, services gestionnaires, chefs de chantier, etc...)
- Décider de la composition des équipes et gérer les plannings de travaux

UE1 - Mise à niveau technique

- Analyse et exploitation de plans (CAO/DAO)
- Démarche QSE
- Chiffrage et étude de prix
- Villes et bâtiments durables

UE2 - Législations appliquées au BTP

- Droit du travail
- Législations applicables au secteur du BTP
- Droit des marchés publics et privés
- Prévention des risques, situations de crise

UE3 - Communication et management

- Management et conduite de projet
- Management d'équipe sur un chantier
- Anglais professionnel et technique
- Communication écrite et orale

UE4CCTP - Conduite de chantiers de travaux publics

- Préparation du chantier
- Gestion technique, administrative et financière du chantier
- Exécution des travaux
- Achèvement du chantier
- Connaissance technique et pathologie des ouvrages d'art
- Technologies et matériaux des TP
- Topographie, VRD, terrassement

UE5 - Projet professionnel (projet tutoré et stage)

- Mémoire professionnel
- Projet tuteuré

APRÈS LA LICENCE

L'éventail des compétences acquises permet aux diplômés d'exercer les métiers suivants :

- Chef de chantiers Travaux Publics
- Conducteur de travaux TP et/ou pour le bâtiment
- Responsable des services techniques
- Chargé d'affaires en TP
- Cadre intermédiaire d'une organisation ayant la charge de l'entretien des routes, des réseaux VRD...
- Chargé d'études techniques BTP
- Responsable des études ou des méthodes
- Contrôleur de travaux en maîtrise d'œuvre
- Contrôleur de bureaux de contrôle
- Coordinateur des travaux
- Responsable qualité / sécurité / environnement
- Assistant dans une direction immobilière d'entreprise ou des services techniques d'une collectivité



CONTACT

Secrétariat
01.39.25.33.89
lpcc-cd.iut-mantes@uvsq.fr

Centre de formation partenaire : CFA SUP 2000