



LICENCE PROFESSIONNELLE L3 GCC

« Génie Civil et Construction »

(en formation ouverte et à distance)

Promotion 2009-2010

Version fév. 2009

Objectifs

La formation a pour objectif de développer les compétences techniques, de gestion et de management, nécessaires à la conduite de projets et de travaux portant sur la construction et la rénovation de bâtiments et d'infrastructures de travaux publics. Elle vise également à compléter les connaissances de base du technicien supérieur (en génie civil ou génie rural) par une spécialisation.

Public visé

Cette licence professionnelle est ouverte aux professionnels des secteurs publics et privés (bureaux d'études, bureaux de contrôle, entreprises, etc.) travaillant dans le domaine du bâtiment et des travaux publics. Sont aussi admissibles les étudiants ayant les pré requis exigés.

Pré requis

Les candidats devront justifier d'un niveau académique sanctionné par un diplôme équivalent à BAC+2 dans les domaines du génie civil et du génie rural. Possibilité de recrutement par Validation des Acquis Professionnels

Débouchés

Après l'obtention de la licence, les apprenants peuvent assurer les fonctions de chefs de chantier ou de conducteur de travaux au sein des entreprises de bâtiment et de travaux publics. Ils sont capables de devenir progressivement responsables de chantiers de plus en plus importants en assurant aisément la préparation, la conduite, le suivi, la conclusion et le bilan de l'opération.

Formation ouverte à distance

La formation se déroule essentiellement à distance sur la plate-forme d'enseignement à distance MOODLE, dotée d'outils de communication, d'organisation, d'édition et de partage, avec toutefois des périodes de regroupement. L'approche pédagogique prévoit un suivi intensif assuré par des tuteurs, qui encadrent les apprenants et veillent à la réalisation des objectifs liés à la formation. Les apprenants travaillent essentiellement en mode collaboratif, en équipes de 3 à 4 personnes sur des situations problèmes, des études de cas ou des mini projets.

La formation est pilotée par un coordinateur FOAD qui entretient une étroite communication avec les apprenants depuis l'appel à candidatures jusqu'à la fin de la formation.

Contenu de la formation

UE1 Mise à niveau technique

- Prise en main de l'environnement de la formation
- Structure
- Matériaux et Techniques de construction
- Topographie
- Géotechnique
- Calcul d'ouvrage / Béton armé
- Lecture de plans

UE2 Communication et management

- Anglais professionnel
- Communication écrite et orale
- Management

UE3 Législation

- Droit du travail
- Droits des marchés privés et publics

UE4 Gestion

- Gestion et comptabilité d'entreprise
- Evaluation des coûts et offre de prix et Suivi économique des travaux

UE5 Technique

- Sécurité, Qualité
- Organisation de chantiers et coordination des travaux
- Equipements et méthodes
- Corps d'états secondaires
- Pratique des réseaux PERT pour la gestion des travaux

UE6 Stages et Projets

- Projet tutoré ou stage en entreprise

Mode d'évaluation

- Travaux individuels et collectifs réalisés à distance durant l'apprentissage.
- Examens sur table et surveillés dans des centres de regroupement
- Projet tutoré ou stage en entreprise avec soutenance à distance par visioconférence

Conditions d'obtention du diplôme

- Moyenne par UE $\geq 10/20$
- Moyenne du projet ou stage $\geq 12/20$

Durée : 12 mois, de septembre 2009 à septembre 2010

Coût

- Tous candidats : 2000 euros
- Frais de dossier : 10 euros
- Reprise des UE : 200 à 500 euros/UE

Dates

- mars à juin 2009: appel à candidatures
- juillet 2009: publication des résultats de sélection
- juillet à août 2009 : inscription des apprenants
- septembre 2009 à septembre 2010: déroulement de la formation

Contact

- Service de la Formation A Distance (SFAD)
Tél. +226 50 49 28 00 / Fax. +226 50 49 28 01
- Email : dfcd@2ie-edu.org
- Site Internet : <http://foad-2ie-edu.org>