



Licence Professionnelle : الإجازة المهنية



« Technologie et Coordination dans le Bâtiment et les Travaux Publics »
 التكنولوجيا والتنسيق في البناء والأشغال العمومية

Compétences visées

- ☞ Gestionnaire d'entreprises BTP ;
- ☞ Coordonnateur de chantiers de BTP ;
- ☞ Opérateurs Technique de BET et de laboratoires BTP;
- ☞ Assistant en ingénierie de BTP;
- ☞ Directeur de travaux en BTP;
- ☞ Pilote d'opérations de bâtiment et des travaux publics.

Objectifs de la formation

Cette formation s'inscrit dans le cadre du Programme d'Urgence, élaboré l'UCA dans son contrat de développement 2009-2012, en particulier le objectif du projet 13-6-2 qui ciblent le développement d'une offre de formation technique et professionnalisante essentiellement dans les établissements à accès ouvert.

L'architecture et l'ingénieur pédagogique et les programmes de La filière de formation TCBTP (Technologie et Coordination dans le Bâtiment et les Travaux Publics) ont été le fruit des efforts conjugués de l'UCAM de la FSSM et en étroite collaboration (conventions) avec la FNBTP (Fédération Nationale du Bâtiment et des Travaux Publics), la FMCI (Fédération Marocaine de Conseils et de l'Ingénierie), la FNPI (Fédération Nationale des Prometteurs Immobiliers), l'ANAPEC et d'autre partenaires socioéconomiques

La finalité de la formation est l'obtention de diplôme de licence professionnelle (Bac+3).

L'objectif et de former des professionnels, des spécialistes, des chefs d'orchestre pour coordonner des projets BTP. Les lauréats seront capables d'intervenir et de piloter une opération de construction ou de bâtiment. L'enseignement est organisé sous formes d'activités pédagogiques entrecoupées de Stages avec une approche pédagogique par compétence, mis ainsi en œuvre pour réussir l'adéquation Formation emploi et une amélioration des conditions de l'employabilité des lauréats. La finalité de la formation est l'obtention de diplôme de l'Université de licence professionnelle (Bac+3).

L'expérience vécue lors de la première accréditation de la La LP-TMBTP (2005 – 2010) a été couronnée par un réel succès: 0% d'abandons 95% de diplômation et 92% d'insertion immédiate.

Modalités

Admission :

- ☞ Avoir validé le contenu des modules des deux premiers semestres (S1, S2) des filières nationales accréditées dans les facultés des sciences ou équivalents
- ☞ Justifier d'un niveau Bac + 1 (En conformité avec le cahier des charges de l'accréditation de la filière TCBTP)
- ☞ Présélection sur dossier, sélection et admission après entretien
- ☞ Evaluation : contrôle continu, Stage, Projet, projet personnel encadré
- ☞ Obtention de Diplôme National de : Licence Professionnelle LP-TCBTP

Programme

Le programme de la formation comporte des activités pédagogiques sous formes de cours, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques, de stages de courte durée, d'un stage ouvrier et des projets encadrés et projet professionnel de fin d'études. La formation par alternance permet insertion progressive dans le secteur.

La formation est étalée sur quatre semestres, et comprend 16 modules :

Semestre S3 (360 h) [Approfondissement des bases scientifiques]

- M310 : Mécanique Appliquée [90h];
- M320 : Sciences Appliquées aux BTP [90h];;
- M330 : Mathématiques Appliquées [90h]; ;
- M340 : Outils Techniques et Environnement professionnel du BTP [90h].

Semestre S4 (340 h) [Bases du BTP]

- M410 : Outils et Techniques de Planification de Projets de BTP [90h];
- M420 : Technologie des Matériaux de construction [90h];
- M430 : Bases des Sciences de l'Ingénierie BTP [80h];
- M440 : Environnement de l'Entreprise et de l'administration [80h].

Stage Ouvrier: Juillet et Août

Semestre S5 (320 heures) [Approfondissement des Bases professionnelles du BTP]

- M510 : Technologie de la construction [80h];;
- M520 : Technologie du Béton et des Structure [80h];s;
- M530 : Législation dans le BTP & Urbanisme [80h];
- M540 : Thermique et Equipements Techniques du Bâtiment [80h];.

Semestre S6 (360 heures) [Professionnalisation]

- M610 : Coordination et Management de qualité dans le BTP [80h]; ;
- M620 : Eléments de Génie civil [80h]; ;
- M630 : Stage PPE : Projet Professionnel Encadré [100h];;
- M640 : Stage PFE : Projet de Fin d'Etudes [100h].

Retombées

- ☞ Acquérir des outils de coordination de projet de BTP ;
- ☞ Développer des compétences en Béton armé, sciences des matériaux, des sciences de l'ingénieur ;...
- ☞ Appliquer des méthodes de managements et des techniques des procédés de construction.
- ☞ Intégrer le volet de la thermique et le management de la qualité.
- ☞ Acquérir des outils de gestion et planification de projet de BTP ;

Contacts

Coordonnateur de la filière de la Formation :

Professeur Mohamed Elomari, Département de physique, Faculté des Sciences Semlalia, B.P : 2390, 40001 Marrakech.
 Tél : 212 524 434 649 (poste 420) GSM : 212 662 402 390
 Fax : 212 524 437 410 Email: elomari@ucam.ac.ma

Site de candidature en ligne:

www.ucam.ac.ma/fssm/candidature-lp

En partenariat avec

