

Fiche d'identité de la spécialité: Génie Civil

Niveau: Licence Académique

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Génie Civil

Spécialité: Génie Civil

1- Localisation de la formation:

Faculté /Institut: Faculté de Technologie.
Département: Génie Civil.
Références de l'arrêté d'habilitation: Arrêté N° 724 du 05 aout 2015.

2- Partenaires extérieurs :

Autres établissements partenaires :

DGRSDT, Université BBA, Université Batna 2, Université Khenchela, Centre universitaire Barika, Université Sétif 1, Université de Constantine 1, Université Bejaia, ...

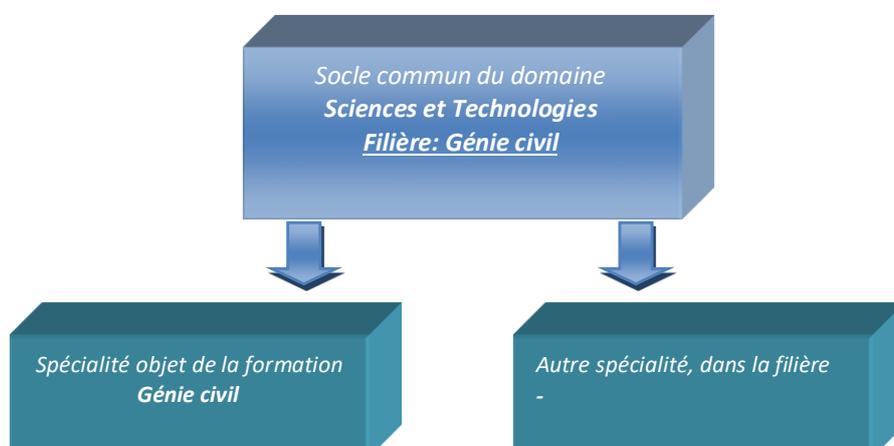
Entreprises et autres partenaires socio-économiques :

Société de Production d'Electricité (SPE) M'sila, Groupe Condor BBA, LAFARGE LC M'sila, Société de maintenance des équipements industriels (MEI) M'sila, BRIMATEC M'sila, COSIDER, Hodna Lait M'sila, Maghreb Pipe Msila, Société Hodna Solar M'sila, Agence Nationale de Soutien à l'Emploi des Jeunes (ANSEJ), ...

Partenaires internationaux :

Université Lille 1 France, Université Gazi Ankara Turquie, Université El Manar Tunisie, Université Gafsa Tunisie, Université Ibn Zohr Agadir Maroc, ENSA Toulouse France, ...

3- Organisation générale de la formation: position du projet



4- Contexte de la formation:

L'Algérie connaît une intense activité dans le domaine de la construction, ce qui nécessite la formation des cadres aptes à prendre en charge ces activités. Cette formation vise à former des techniciens aptes à être impliqués dans les projets de construction et intervenir en phase d'étude des projets. Cette formation est aussi le prélude à une formation universitaire supérieure en génie civil dans le cadre du master en géotechnique, structure et matériaux en génie civil, qui vise aussi à une prise en charge sérieuse des problèmes posés à la construction des ouvrages.

5- Objectifs de la formation:

Le cursus de Licence Génie Civil vise à donner à l'étudiant une base scientifique et technologique assurant la maîtrise des connaissances académiques et pratiques dans les différents domaines de construction. Outre, une aptitude professionnelle conduisant à une bonne insertion dans des fonctions d'encadrement, de gestion au sein des entreprises de construction, de suivi et de contrôle de projets, cette Licence assure à l'étudiant une formation scientifique et spécifique de base qui lui confère une capacité d'assimilation lui permettant d'accéder aux diplômes supérieurs : le Master et une possibilité de préparer un Doctorat dans les différentes spécialités du Génie Civil.

6- Profils et compétences visés:

Cette formation vise à former des cadres pour le secteur du Génie civil, du Bâtiment et des Travaux Publics de manière générale, et plus particulièrement, les entreprises, les bureaux d'études, et les cabinets d'expertise.

Par ailleurs, on assiste à l'éclosion d'un domaine, porteur en termes d'employabilité et de recherche, qui est en pleine évolution technologique, il s'agit d'élaboration de nouveaux matériaux. Ces derniers font appel à l'introduction de nouvelles technologies, de nouvelles méthodes d'exécution, et de nouvelles techniques commerciales et par conséquent, une relance dans la demande en personnel spécialisé.

7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité:

Les débouchés professionnels au niveau des cadres sont importants dans toutes les phases d'une opération de construction:

- La programmation des travaux : secteur public (collectivités locales) , sociétés de constructions ;
- Le calcul des ouvrages : Bureaux d'études, cabinets d'ingénierie ;
- La conduite et le suivi de travaux et le contrôle de qualité des ouvrages : entreprises de bâtiment de gros œuvres et de travaux secondaires, bureaux de contrôle ;
- Maintenance et gestion du patrimoine : Gestion technique, réhabilitation, aménagements ;
- Suivi des chantiers : B.T.P de moyenne et de grandes envergures.