

Code de la spécialité : U12.M.A.D01.A15.M02

Codes des métiers correspondants à la spécialité :

Fiche d'identité de la spécialité : Master académique : Voies et Ouvrages D'Art

Niveau : Master

Domaine : Sciences et Technologies

Filière : Travaux publics

Spécialité : Voies et Ouvrages D'Art

1- Localisation de la formation :

Faculté (ou Institut) : Faculté des Sciences et de la Technologie

Département : Génie Civil

Références de l'arrêté d'habilitation du diplôme à préparer : Arrêté n°921 du 25 Aout 2021

2- Partenaires extérieurs :

Entreprises et autres partenaires socio-économiques :

NéantPartenaires internationaux :

NéantAutres établissements partenaires :

Néant

3- Organisation générale de la formation : position du projet

Sciences et Technologies

4- Contexte de la formation :

La formation se déroule sur quatre (04) semestres de trente (30) crédits chacun. Chaque semestre correspond à une durée de formation de quatorze (14) à seize (16) semestres. Les enseignements sont organisés en Unité d'Enseignement (UE) comprenant des UE fondamentaux, des UE méthodologiques, des UE découvertes et des UE transversaux. Chaque UE est affectée d'un coefficient et doté de crédits. Lorsque l'UE est acquise, les crédits qui lui sont alloués sont capitalisables et transférables. Une UE est constituée d'une ou de plusieurs matières ; chaque matière est affectée d'un coefficient et dotées de crédits. L'enseignement d'une matière est dispensé sous forme de cours, de travaux dirigés, de travaux pratiques, de travail personnel, stage et d'un projet de fin d'études.

5- Objectifs de la formation :

Donner à l'étudiant une culture technologique assurant la maîtrise des connaissances académiques et pratiques dans les différents domaines de construction. Outre, une culture professionnelle conduisant à une bonne insertion à des fonctions d'encadrement, de gestion au sein des entreprises de construction, de suivi et contrôle de projets, cette Licence procure à l'étudiant une formation scientifique et spécifique de base qui lui confère une capacité d'évolution lui permettant la possibilité de préparer un Doctorat dans cette spécialité.

6- Profils et compétences visés :

La formation en Master en Travaux Publics spécialité Voies et Ouvrages d'Art vient contribuer à alimenter durablement le secteur par des diplômés capables de s'intégrer dans les entreprises, dans les bureaux d'études ou de contrôle technique et dans les administrations locales ou nationales qui lui sont affiliées.

7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité :

Les potentialités d'employabilité sont nombreuses et variées. On retient essentiellement les possibilités suivantes :

- conduite des travaux dans le secteur public (collectivités locales, administration nationale) ;
- conception et calcul des ouvrages (bureaux d'études);
- contrôle et suivi des travaux (bureaux de contrôle);
- suivi et réalisation des travaux (entreprises).