

Code de la spécialité : A.L.D03.F2.S1

Codes des métiers correspondants à la spécialité (exemple : B 1406, C 1202, I 2205, O1301)

Fiche d'identité de la spécialité : Licence académique: mathématiques

Niveau : Licence académique

Domaine : Mathématiques et Informatique

Filière : mathématiques

Spécialité : mathématiques

1- Localisation de la formation :

Faculté (ou Institut) : Faculté des sciences exactes et des sciences de la nature et de la vie

Département : Département des Mathématiques et de l'informatique

Références de l'arrêté d'habilitation du diplôme à préparer : Arrêté n°587 du 05 Aout 2015

2- Partenaires extérieurs :

Entreprises et autres partenaires socio-économiques : /

Partenaires internationaux : /

Autres établissements partenaires : Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique, Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche et du Développement Technologique, Université El-Oued, Université Khenchela, Université Oum El-Bouaghi

3- Organisation générale de la formation : position du projet

Mathématiques et informatique, Filière: Mathématiques, Spécialité: Mathématiques

4- Contexte de la formation :

Le contenu de cette formation est centré sur les fondements de base des mathématiques tels que l'analyse, l'algèbre, l'analyse numérique et la probabilité ce qui permet au titulaire de s'intégrer à l'avenir à toute spécialité qu'elle juge appropriée pour lui.

5- Objectifs de la formation :

Cette formation permet aux étudiants d'acquérir et approfondir des connaissances théoriques et pratiques dans le domaine des mathématiques, pour pouvoir les réinvestir dans différents domaines.

C'est une étape essentielle et nécessaire pour les étudiants qui se dirigent vers l'enseignement, ou la recherche scientifique ou d'autres domaines nécessitant la possession de compétences mathématiques approfondies.

6- Profils et compétences visés :

Cette formation est conçue pour permettre à l'étudiant de poursuivre ses études en Master de Mathématiques au niveau national et au niveau international.

7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité :

Enseignement dans les cycles moyens et aux lycées au niveau national.

Les travaux qui nécessitent des compétences approfondies en mathématiques (après une formation spécialisée).