

Code de la spécialité : A.L.D02.F1.S3

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

Fiche d'identité de la spécialité : Licence académique: physique des matériaux

Niveau : Licence académique

Domaine : Sciences de la Matière

Filière : physique

Spécialité : physique des matériaux

1- Localisation de la formation :

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

Département : Département de Sciences de la matière

Références de l'arrêté d'habilitation du diplôme à préparer : Arrêté n°822 du 05 Aout 2015

2- Partenaires extérieurs :

Entreprises et autres partenaires socio-économiques : //////////////

Partenaires internationaux : //////////////

Autres établissements partenaires :

3- Organisation générale de la formation : position du projet

Sciences de la Matière, Filière: physique, Spécialité:physique des matériaux

4- Contexte de la formation :

Le contenu de cette formation est centré sur les fondements de base de la physique des matériaux tels que l'analyse et la caractérisation des

matériaux, physique du solide 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 :

- .1 Connaître les différentes classes des matériaux et leurs différentes propriétés physiques
- .2 Acquérir les connaissances et élever le niveau pédagogique de nos étudiants pour avoir une formation universelle;
- .3 Utiliser les technologies d'information et de communication, mettre à jour ses connaissances
- .4 Également, cette licence de Physique des Matériaux a pour but d'orienter les étudiants vers l'enseignement et la recherche ,

6- Profils et compétences visés :

.1 Cette formation prépare l'étudiant à l'entrée en licence en Science Physique et à la compréhension des lois qui régissent les matériaux et de comprendre les mécanismes qui contrôlent les propriétés physiques,

mécaniques, électriques et électroniques des matériaux afin de pouvoir sélectionner les bons matériaux selon les conditions des service auxquelles ils son utilisés.

.2Au terme de la formation, l'étudiant aura une base solide qui lui permettra de continuer ses études en master et doctorat dans les sciences ces matériaux;

.3Transmission du savoir, diffusion des connaissances, communication et animation scientifique, enseignement;

.4Maitriser les outils d'analyses dans la discipline sciences et génie des matériaux

7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité :

La région de Tébessa possède un tissu industriel important Le Complexe Minier de DJEBEL ONK (CMDO) – Somiphos, SCT (SOCIÉTÉ DES CIMENTS DE TEBESSA), UNITE TUBES GAZ TEBESSA Tébessa, Usine de verre, Tébessa, (actuellement à l'état l'arrêt).....

L'éducation national ou poursuivre une carrière de chercheur dans l'avenir au sien de noytre institution ou dans les établissements universitaires nationales pour une évtuelle formation master et doctorat