

Fiche de présentation Formation Thématique ECOLE DOCTORALE 3MPL

Nom de la Formation Thématique : Les Biomatériaux

Code : 3MPL112

Etablissement dont relève la formation : Univ. Angers / Univ. Maine / Univ. Nantes / EMN

UFR ou Ecole organisatrice : UFR Sciences et techniques

Localisation des enseignements : Le Mans

Capacité d'accueil (min-max) : 10-20

Responsable : PONCIN EPAILLARD Fabienne

Courriel : fabienne.poncin-epaillard@univ-lemans.fr

Nombre de crédits ECTS : 2

Volume horaire pour l'étudiant : 6 h (1 jour)

Visioconférence possible : Oui Non

Compétences pré-requises :
Connaissances en sciences des matériaux

Compétences à acquérir par l'étudiant dans cette formation :

- Définition d'un biomatériau
- Définition des propriétés de surface
- Définition des interactions milieu biologique et matériaux
- Modes d'élaboration du biomatériau

Modalités de validation de ces compétences :

Assiduité

Résumé de la formation :

Cette formation a pour but de définir un biomatériau et ses stratégies d'élaboration.

Informations complémentaires :

Formation destinée à des chimistes ou à des physiciens.