

Projet d'immersion dans le laboratoire IC2MP CMI-2 - Chimie

Niveau d'étude
Bac +2

ECTS
3 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 4

Présentation

Description

Ce stage d'immersion dans un laboratoire de recherche d'un mois est réalisé au sein de l'IC2MP. Il permet un second contact avec le monde de la recherche et plus exactement avec l'institut d'appui au CMI Chimie. Il fait suite au projet disciplinaire réalisé lors du CMI-1.

Objectifs

L'étudiant découvre les différentes thématiques de recherche de l'institut, ainsi que les différentes techniques de pointe.

Ce stage alimente une partie du Portefeuille d'Expériences et de Compétences (PEC).

L'étudiant rend un rapport individuel (20 pages environ) sur la découverte du milieu de la recherche.

Heures d'enseignement

P-Proj

Pédagogie par projet

25h

Programme détaillé

Les étudiants découvrent pendant les deux premières semaines les différentes thématiques de chacune des équipes et les plateformes adossées au laboratoire où des nombreuses techniques de pointe leur sont présentées.

Puis la fin du stage est consacrée à une immersion dans le laboratoire en suivant les travaux de thèse d'un ou deux doctorants.

Compétences visées

- Mettre en œuvre les bonnes pratiques de laboratoire et les règles d'hygiène et sécurité.
- Rédiger un rapport scientifique
- Interagir avec des chercheurs
- Réaliser une activité de mise en situation lors d'une immersion dans un laboratoire de recherche
- Mener à bien un objectif en fonction d'un contexte

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Laurence Vivier

+33 5 49 45 39 94

laurence.vivier@univ-poitiers.fr

En savoir plus

Site Web du laboratoire d'appui (IC2MP) et des thématiques de recherche développées

<https://ic2mp.labo.univ-poitiers.fr/>