

Projet disciplinaire CMI-1 - Chimie

Niveau d'étude
Bac +1

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 2

En bref

- # **Forme d'enseignement** : Projet
- # **Ouvert aux étudiants en échange**: Non

Présentation

Description

Le **projet disciplinaire** en chimie est réalisé en CMI-1 dans le laboratoire d'appui, l'IC2MP. Dans le cadre de ce projet, des sujets de recherche sont proposés par des enseignant.e.s chercheurs.ses de l'institut. Les sujets sont inspirés des thématiques de recherche de l'IC2MP afin de faire découvrir le monde de la recherche académique aux étudiant.e.s. Les étudiant.e.s sont regroupé.e.s en équipes d'effectif réduit et vont mener à bien ce projet ensemble et vont réaliser eux-mêmes, durant plusieurs demi-journées, des expériences pratiques au sein des locaux de l'IC2MP (laboratoire de recherche d'appui).

Ce projet donnera lieu à une restitution finale écrite.

Objectifs

- Réalisation d'un projet disciplinaire en équipe
- Première immersion dans un laboratoire de recherche

Heures d'enseignement

P-Proj

Pédagogie par projet

50h

Programme détaillé

Projet, équipe, laboratoire.

Compétences visées

- Savoir travailler en groupe
- Mener à bien un objectif en fonction d'un contexte
- 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

Infos pratiques

En savoir plus

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

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