

Projet disciplinaire

#	Niveau d'étude Bac +1	#	ECTS crédits	#	Composante Sciences Fondamentales et Appliquées	#	Période de l'année Semestre 2
---	--------------------------	---	-----------------	---	--	---	-------------------------------------

Présentation

Description

Ce projet disciplinaire se déroulera à l'Institut de Chimie et Matériaux de Poitiers (le laboratoire d'accueil du CMI), et plus particulièrement dans l'équipe HydrASA (Hydrogéologie, Argiles, Sols et Altérations) qui s'intéresse aux fonctionnements des environnements de surface et de sub-surface de la Terre. Les étudiants seront regroupés en équipe et devront mener à bien l'objectif de leur projet qui passera par une réalisation. Ce projet donnera lieu à une restitution finale qui se déroulera dans le laboratoire d'appui de la formation en présence du personnel de ce laboratoire.

Objectifs

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

Heures d'enseignement

Projet	Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TD	25h
--------	---	-----

Syllabus

Projet, équipe, laboratoire.

Compétences visées

Décrire les activités scientifiques typiques des équipes de recherches rencontrées et identifier les principaux acteurs des laboratoires.

Organiser un travail de groupe (identifier le travail à réaliser, répartir et coordonner le travail dans le groupe).

Utiliser un logiciel/matériel dédié et expliquer son fonctionnement (éléments scientifiques et techniques).