

# Master Gestion de l'environnement

## Stage en entreprise ou laboratoire (CMI)

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : SCMI8I2	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers
	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

Ce stage de 12 semaines correspond au stage de spécialisation. En fonction des lieux de stage précédents, l'étudiant devra réaliser son stage soit en laboratoire soit en entreprise – au cours du cursus CMI, l'étudiant devra avoir fait des périodes de stage en entreprise d'au moins 14 semaines.

Il fera l'objet d'un rapport noté. Il sera soutenu début septembre et sera évalué devant un jury constitué de membres de l'équipe pédagogique, du tuteur enseignant référent et du tuteur de l'entreprise.

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

1.5	Utiliser les outils de géologie, de biologie, de mathématiques, de chimie, de physique, de statistiques et d'informatique pour répondre à des problématiques en sciences de la Terre	Être sensible à l'incertitude et la validité d'un résultat expérimental ou numérique en sciences de la Terre
2.1	Formuler le questionnement scientifique et/ou l'élaborer à partir de ses connaissances en sciences de la Terre ou de l'observation d'objets géologiques	3.2
2.2	Observer méthodiquement des objets géologiques sur le terrain ou au laboratoire	Lire et extraire des informations de sources documentaires en anglais pour les exploiter en sciences de la Terre
2.3	Savoir utiliser les appareillages scientifiques de terrain et de laboratoire, ainsi que les logiciels d'acquisition couramment utilisés en sciences de la Terre	3.3
2.4	Mettre en œuvre un échantillonnage pour mesurer et acquérir des données des sciences de la Terre	Produire une synthèse de l'information à l'écrit sur une problématique en sciences de la Terre – en français et en anglais
2.5	Analyser, interpréter, synthétiser et modéliser des informations documentaires ou des données géologiques en vue de leur exploitation en sciences de la Terre	3.4
2.6	Utiliser un logiciel pour cartographier, visualiser des mesures ou des données expérimentales en sciences de la Terre	Produire une synthèse de l'information à l'oral sur une problématique en sciences de la Terre – en français et en anglais
2.7	Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale	4.1
2.8	Confronter les données avec un esprit critique aux savoirs existants et développer une argumentation scientifique en sciences de la Terre	S'organiser pour mener à bien de façon individuelle un projet scientifique dans le domaine des sciences de la Terre sur la base de données bibliographiques, de terrain ou de laboratoire
2.9		4.3
		Savoir être soigneux et précis dans les restitutions de travaux en sciences de la Terre
		4.4
		Savoir respecter un protocole dans le cadre des opérations scientifiques de terrain, d'analyses en laboratoire et des opérations professionnalisantes en sciences de la Terre
		4.5
		Développer de l'autonomie pour savoir planifier un travail en sciences de la Terre et répondre à des contraintes temporelles
		4.6
		Savoir travailler en sciences de la Terre, sur le terrain, en laboratoire et en situations professionnalisantes en toute sécurité
		5.2
		Savoir observer et retranscrire des objets naturels géologiques
		5.3
		Savoir établir un relevé de professionnel en géologie – minutes (cartes et coupes verticales)
		5.4
		Savoir utiliser des outils professionnels de terrain et de laboratoire en sciences de la Terre : marteau, boussoles, loupes, microscopes, etc.
		5.5
		Savoir utiliser en sciences de la Terre des outils technologiques professionnels de terrain et de laboratoire – GPS, appareillage géophysique, etc.
		5.6
		Savoir réaliser en sciences de la Terre des prélèvements sur le terrain

(eau, sol, roche)

6.4

Savoir traiter une commande professionnelle proposée par le secteur d'activité des sciences de la Terre

6.5

Savoir respecter la réglementation environnementale pour travailler sur le terrain et en laboratoire en sciences de la Terre

6.6

Savoir respecter l'éthique scientifique en sciences de la Terre : propriété intellectuelle des écrits et des données, non falsification des données ou des résultats

## VOLUME HORAIRE

## CODES APOGÉE

- Aucune valeur définie.

## M3C

Aucune donnée M3C trouvée

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/02/2024