



CMI

ENVIRONNEMENT

ET TERRITOIRE

Domaine de formation : Sciences, Technologies, Santé

SITE UNIVERSITAIRE

UFR STGI,
4 place Tharradin,
25200 Montbéliard
stgi.univ-fcomte.fr

POINTS ECTS

360

NIVEAU DE DIPLÔME VALIDÉ À LA SORTIE

Bac+5

DURÉE DE LA FORMATION

Volume horaire global : 530 h en 5 ans en plus du volume de la Licence SVE et du Master GDE

FORME DE L'ENSEIGNEMENT

En présentiel

FORMATION

Initiale, continue

CONTACT

Scolarité, administration
ghislain.peter@univ-fcomte.fr

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Guillaume Bertrand
cmi-environnement@univ-fcomte.fr

ORIENTATION STAGE EMPLOI

ose@univ-fcomte.fr

SeFoc'AI

Service Formation Continue et Alternance
sefocal@univ-fcomte.fr

**RETROUVEZ TOUTES
LES FORMATIONS EN LIGNE >>>**

formation.univ-fcomte.fr

PRÉSENTATION

Le CMI "Environnement et Territoire" est une formation d'excellence, sélective et exigeante qui se déroule sur 5 ans (de la L1 au M2) et qui est « adossée » à une licence de Biologie et un Master Environnement "classiques". Les étudiants du CMI, sélectionnés sur dossier à l'entrée de la formation, suivront les enseignements de la licence et du Master, ainsi que des enseignements supplémentaires "spécifiques CMI" qui leur donneront ce surcroît d'autonomie et de compétences requises pour intégrer en tant qu'ingénieur les métiers de l'environnement.

OBJECTIFS

Le CMI Environnement et Territoire vise à former des ingénieurs en management environnemental dans le cadre du développement durable, de la gestion des territoires (urbains, industriels, naturels). C'est une formation pluridisciplinaire (biologie, écologie, géosciences, chimie, bio et géostatistiques, systèmes d'information géographique) en appui de l'acquisition de notions fondamentales en environnement et gestion des territoires pour une vision globale des problématiques environnementales et en maîtrisant l'approche spatiale.



COMPÉTENCES

Le CMI ET offre des compétences en :

- Analyse du paysage
- Ecologie des milieux naturels et anthropisés
- Analyse de données pour le diagnostic environnemental
- Hygiène et Sécurité des entreprises et des administrations

Elles sont nécessaires à la compréhension et à la gestion des différents compartiments des écosystèmes (eau, air, sol, faune, flore) à leurs interactions et à leurs sensibilités aux perturbations anthropiques globales.

APPUI RECHERCHE / CNRS

- Laboratoire Chrono-Environnement
- Laboratoire THEMA

PUBLIC CONCERNÉ

Personnes issues d'un BAC S

ADMISSION ET INSCRIPTION

Consultez la rubrique demande d'admission et d'inscription sur le site de l'Université de Franche-Comté.

POURSUITE D'ÉTUDES

Poursuite d'étude en thèse de doctorat.

Formés en lien étroit avec les activités de recherche développées à l'UFC, nos étudiants peuvent s'intégrer dans les structures de recherches privées ou publiques et s'orienter vers des problématiques fondamentales en environnement et écologie.

MÉTIERS VISÉS

Les débouchés en terme d'emplois sont les suivants :

- **Ingénieur-expert en bureau d'étude environnement.** Par la mise en œuvre d'approches pluridisciplinaires et d'analyses spatiale et temporelles des processus hydrologiques, pédologiques, biologiques, nos étudiants ont vocation à intégrer des bureaux d'études et/ou des services publics dans le domaine du diagnostic environnemental et d'aide à la gestion
- **Gestionnaire de parcs/réserves naturelles.** Compte tenu de leur formation pluridisciplinaire, nos étudiants développe des compétences dans le domaine de l'évaluation et de la gestion des sites naturels.
- **Ingénieur Hygiène et Sécurité.** La mise en conformité des installations et des activités industrielles dans le respect de la législation environnementale s'appuie sur l'expertise d'analyse, de veille scientifique et les techniques de communications développées par nos étudiants.
- **Ingénieur de recherche (publique ou privée) dans le domaine environnemental**

STAGE

- 5 semaines en CMI 1^{ère} année
- 5 semaines en CMI 3
- 10 semaines en CMI 4
- 16 semaines minimum CMI 5.

PROGRAMME

- Semestre 2 : Compléments scientifiques, Relations Homme-Milieu
- Semestre 3 : Expression- communication-culture générale-PEC
- Semestre 4 : Paysage et territoires + projet bibliographique
- Semestre 5 : Bio et géo-statistiques
- Semestre 6 : Projet intégrateur
- Semestre 7 : Démarche d'analyse des systèmes écologiques, Systèmes d'informations géographiques
- Semestre 8 : Analyse du risque environnemental et anglais
- Semestre 9 : Aménagement durable des territoires
- Semestre 10 : Environnement du travail - Outils de management