

PROJETS TUTORÉS À L'EOST

Participez à la formation de nos étudiants en leur confiant un projet d'étude !

+ QU'EST-CE QU'UN PROJET TUTORÉ ?

Le projet tutoré est un travail de groupe réalisé par des étudiants qui répond à une problématique professionnelle d'une entreprise ou d'une collectivité.

Un enseignant-chercheur encadre le travail des étudiants pour garantir la validité scientifique du projet.

Le suivi du projet est assuré conjointement par l'entreprise et l'école.

Un volume d'heures est dédié au projet sur le semestre ainsi qu'une évaluation spécifique.

+ POURQUOI UN PROJET TUTORÉ ?

Vous avez une problématique nécessitant un renfort de compétences ?

Vous souhaitez vous rapprocher de la recherche dans votre domaine ?

L'innovation et l'amélioration sont au cœur de vos préoccupations professionnelles ?

+ QUE PEUT-ON RÉALISER POUR VOUS ?

- + Développement de méthodes de prélèvement des eaux souterraines
- + Développement de méthodes d'analyse des polluants eau et sol (dont les polluants émergents)
- + Prospection autour de la bioremédiation
- + Méthodologie de cartographie des vides et désordres
- + Méthodologie d'imagerie des aquifères
- + Prospection archéologique (définition / exploration des techniques les plus pertinentes, tests méthodologiques)
- + toutes les propositions issues de vos problématiques professionnelles.

+ CALENDRIER

- + Recueil des sujets : Mars-Juillet 2016
- + Validation des sujets : Septembre 2016
- + Début des projets tutorés : Octobre 2016
- + Rendu des projets tutorés : Avril 2017



Contact : **Marine Olivo**

Chargée de mission Ingénierie de formation
- Projets tutorés

Tél. 03 68 85 01 12

marine.olivo@engees-unistra.fr

+ L'EOST

L'Ecole et observatoire des sciences de la Terre assure des missions d'enseignement, de recherche, d'observation et de diffusion des connaissances en sciences de la Terre. Elle est placée sous la tutelle de l'Université de Strasbourg et du CNRS.

L'EOST est installé sur le campus universitaire central de Strasbourg et compte plus de 160 personnels permanents.

École d'ingénieurs —

La formation d'ingénieur et les formations universitaires (Licence et Masters) proposent un enseignement à la fois théorique et pratique, intégrant notamment des stages de terrain et en entreprise.

L'école a délivré plus de 1 000 diplômes d'ingénieurs depuis sa création en 1920. Unique en France par sa spécialisation en géophysique, elle forme des professionnels de la prospection du sous-sol, de l'étude des risques naturels et de la géotechnique.

Licence et master —

La Licence mention « Sciences de la Terre, de l'Univers et de l'environnement » permet aux étudiants d'acquérir une solide formation conduisant aux métiers de la géophysique, de la géologie, de la géochimie, des sciences de l'environnement et de l'astrophysique. Quant au Master, il prépare les étudiants à une poursuite en Doctorat ou à une insertion professionnelle dans les secteurs de l'énergie, des ressources, des risques et de l'environnement.

ÉCOLE ET OBSERVATOIRE DES SCIENCES DE LA TERRE

5 rue René Descartes, F-67084 Strasbourg
+33 (0)3 68 85 03 53 • eost.unistra.fr



+ NOS THÉMATIQUES D'EXPERTISE

Master 2 Ingénierie et Géosciences pour l'Environnement —

- + Diagnostic de sites et sols pollués
- + Qualité de l'eau et transfert de polluants (pesticides, agriculture)
- + Assainissement des eaux usées (assainissement biologique)

2ème année ingénieurs Géophysique, géologie et dynamique des systèmes terrestres —

- + Modélisation numérique et traitement du signal
- + Méthodes sismiques
- + Méthodes potentielles
- + Physique des roches
- + Géodésie (positionnement, GPS, forme de la Terre...)
- + Sismologie