# Projets tutorés à l'ENGEES

Participez à la formation de nos étudiants-ingénieurs 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 ingénieurs de 3<sup>ème</sup> année 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.

# 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 continue sont au cœur de vos préoccupations professionnelles?



#### **CALENDRIER**

- Recueil des sujets : Février-Mars 2017
- Validation des sujets : Avril 2017
- Début des projets tutorés : Début septembre 2017
- → Fin et évaluation des projets : Fin décembre 2017



## Nos thématiques d'expertise :

- Génie des procédés
- Hydraulique
- Chimie et biologie
- Aspects énergétiques
- Hvdrologie
- Hydroécologie
- Hvdrogéologie
- Pollution eau-sol
  - Restauration
- Hydraulique
- Hydraulique urbaine
- Modélisation

#### Exemples de projets 2016 :

- Conception et mise en place d'un système de récupération et traitement des eaux de pluie d'un bâtiment (pour produire de l'énergie) avec Bürkert
- Évaluation de l'état initial du vallon forestier du Tienfenthal avec le Parc National des Vosges (Sycoparc)
- Etude de l'apport des drones dans les métiers de l'eau et de l'environnement avec Groupe IRH Environnement
- Analyse comparée de l'empreinte environnementale des solutions de valorisation et d'élimination des boues avec CleefSystem
- Cartographie du système de Défense Extérieure Contre l'Incendie avec l'Eurométropole de Strasbourg

### Le forfait financier du projet tutoré est de 1100 euros. Celui-ci couvre :

- L'encadrement des élèves-ingénieurs par l'équipe pédagogique.
- L'usage des ressources internes de formation de l'école.
- Déplacements du groupe d'étudiants de type rencontre sur les lieux de l'entreprise ou pour une visite sur un terrain (frais couverts jusqu'à 300 euros).
- L'organisation de la journée d'évaluation.

# **Contact et renseignements**

#### **Marine OLIVO**

Chargée de mission Ingénierie de formation

Tel: 03 88 24 82 18

marine.olivo@engees.unistra.fr

# ////////// ENGEES

1 quai koch - BP 61039 67070 Strasbourg cedex

http://engees.unistra.fr





