



Enseignant-chercheur contractuel en hydraulique

Contrat de 1 an

PRESENTATION DE L'ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

L'ENGEES forme des ingénieurs ainsi que des mastères spécialisés et participe à des masters, toutes ces formations ayant une forte composante dans les sciences de l'eau. Les enseignants-chercheurs de l'ENGEES effectuent leurs recherches dans des UMR avec l'université de Strasbourg ou IRSTEA. Le/la maître de conférences recruté·e sera accueilli·e à ICube dans l'équipe MecaFlu.

OBJECTIFS DU POSTE

La personne recrutée se verra confier une charge d'enseignement en formation initiale (licence, formation d'ingénieur) et sous différentes formes (cours, TD/TP, projets). Elle devra intégrer l'équipe de recherche MécaFlu du laboratoire ICube dévolue à l'étude des problèmes de transport par écoulements fluides et, pour partie, des écoulements en milieu poreux.

DESCRIPTION DES MISSIONS A EXERCER OU DES TACHES A EXECUTER

Enseignements en hydraulique et modélisation (1D, 2D) des cours d'eau.

Travaux de recherche sur les thématiques suivantes : inondations, dispositifs expérimentaux (modèles physiques) et modèles numériques (codes de calcul propres au laboratoire ou codes commerciaux).

CHAMP RELATIONNEL DU POSTE

Communauté scientifique en hydraulique, Zone atelier (ZAEU). Collectivités territoriales. Agence de l'eau Rhin-Meuse et autres agences. Pôle de compétitivité Hydreos. Bureaux d'études et sociétés travaillant en hydraulique urbaine.

COMPETENCES LIEES AU POSTE

SAVOIRS

Thèse en hydraulique (transport solide et polluants) et modélisation numérique.
Maîtrise de l'anglais et du français (parlé, écrit).

SAVOIR-FAIRE

Capacités pédagogiques.
Capacités attestées de publication.
Aptitude à la pluridisciplinarité.

PERSONNES A CONTACTER

Marianne Bernard, Directrice des Etudes à l'ENGEES

Tél : 03.88.24.82.59, marianne.bernard@engees.unistra.fr

Florence Le Ber, Directrice de la recherche à l'ENGEES

Tél : 03.88.24.82.30, florence.leber@engees.unistra.fr

Yannick Hoarau, Responsable du département Mécanique d'ICube

Tél : 03.68.85.28.94, hoarau@unistra.fr