

RECRUTE

MCF Section 60 poste n° 0840 SV

Profil pour publication au Journal Officiel :

MECANIQUE, GENIE MECANIQUE, GENIE CIVIL

Justification :

Enseignement

➤ **filières de formation concernées :**

GENIE CIVIL

➤ **objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement**

L'enseignant chercheur recruté devra être capable d'enseigner le dimensionnement des structures de Génie Civil à l'aide de la réglementation européenne : Eurocodes 1, 2, 3, 5. Il devra connaître les bases du calcul des constructions au séisme. Une connaissance des logiciels métiers parmi les suivants est également requise : mensura (infrastructures, topographie), civil 3D (idem), PCMO (méthodes de chantier), talren ou geofond/geostab/geomur (géotechnique), allplan (DAO).

L'enseignant chercheur recruté devra s'impliquer dans la vie du département et prendre des responsabilités dans le département avec du suivi de projets tuteurés, de stagiaires, la participation aux forums, le développement de partenariats. Il participera, au sein du département à la création d'une petite unité innovation et transfert de technologie en Génie Civil.

Recherche

Le Maître de Conférences recruté intégrera le département d'énergétique à Belfort de l'Institut FEMTO-ST. Le candidat recherché est spécialiste de méthodes avancées de diagnostic énergétique du bâtiment. Il possède des connaissances dans les méthodes d'évaluation des flux thermiques et dans la modélisation des comportements thermiques in-stationnaire pour les bâtiments.

Laboratoire(s) d'accueil :

FEMTO-ST 6174

Les enseignements peuvent se dérouler dans tous les sites et tous les cycles de l'Université de Franche-Comté, se répartissent en cours magistraux et enseignements dirigés, éventuellement travaux pratiques selon les composantes.

CONTACT :

Jérémie TROMBIK – jeremie.trombik@iut-bm.univ-fcomte.fr Tél : 03 84 58 77 88

Recherche : Philippe NIKA – philippe.nika@univ-fcomte.fr Tél : 03 84 57 82 04

Philippe PRACTH – philippe.pracht@iut-bm.univ-fcomte.fr Tél : 03 84 58 77 01