

DEMANDE de POSTE A.T.E.R.

Poste : **ATER MECA** temps plein mi-temps

Article de référence : décret n° 88-654 du 7 mai 1988 modifié

Section : **CNU 60**

Profil : **Mécanique, Mécanique des fluides**

Job profile (anglais): **Engineering, Fluid mechanics**

Localisation : **Ecole navale (Commune de Lanvéoc - Bretagne 29)**

L'École navale est la grande école qui forme les officiers de la Marine nationale. Elle délivre principalement un diplôme d'ingénieur et un diplôme de master pour élèves français et étrangers. L'école dispense également des formations supérieures pour des étudiants civils dans les domaines de l'ingénierie maritime.

L'Institut de Recherche de l'École navale (IRENav) est le support de la recherche et de la formation scientifique. Institut pluridisciplinaire, il est actuellement reconnu Équipe d'Accueil [EA 3634] par l'AERES dans le cadre de la contractualisation des laboratoires Arts et Métiers ParisTech. Ses équipes de recherche s'inscrivent dans deux domaines de spécialité, liés au milieu marin : la modélisation et le traitement de l'information maritime (MOTIM), la mécanique et l'énergétique en environnement naval (M2EN).

Pour répondre à sa mission de formation et de recherche, l'École navale recrute un attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER) en mécanique énergétique pour l'année universitaire 2017-2018.

Le poste est localisé à l'École navale, Lanvéoc-Poulmic (Bretagne, 29).

Site : <http://www.ecole-navale.fr>

Etat du poste : **Vacant.**

Adresse d'envoi du dossier :

Uniquement sous forme électronique à : ATER@ensam.eu

En parallèle : envoi par voie électronique d'un CV détaillé, d'une lettre de motivation et lettres de recommandation à Josiane Keraudren (tel 02 98 23 41 05) : josiane.keraudren@ecole-navale.fr

Contact administratif :

Nancy FROSIO, service central de gestion des ressources humaines de l'ENSAM

Tel : 01 44 24 62 08

Fax : 01 44 24 63 26

E-mail : nancy.frosio@ensam.eu

Profil :

Profil d'enseignement :

La personne recrutée effectuera son enseignement (192H équivalent TD) au sein du département d'enseignement Mécanique-énergétique de l'École navale. Elle interviendra dans les enseignements scientifiques des cursus ingénieur et master dans les domaines de la mécanique, de l'énergétique et des mathématiques des trois années de formation des élèves ingénieurs. Elle devra au cours de son cursus avoir suivi une formation dans le domaine de la mécanique.

Elle s'impliquera également dans la définition et l'encadrement de projets scientifiques d'élèves et le développement de supports de travaux dirigés et travaux pratiques. Les initiatives pédagogiques sont encouragées.

Composante : **Département de formation scientifique.**

Mots-clés d'enseignement : **mécanique, énergétique, mathématiques.**

Research fields EURAXESS (anglais) : **Engineering, Fluid mechanics.**

Profil recherche :

Nom laboratoire : **IRENav (EA 3634).**

La recherche s'effectuera à l'Institut de Recherche de l'École navale (IRENav) au sein du groupe de recherche M2EN. Le candidat devra s'investir dans les expériences de mécanique des fluides et/ou d'interaction fluide structure menées dans le tunnel hydrodynamique, de s'impliquer dans le développement des programmes de traitement et dans l'analyse des données. Une expérience de techniques expérimentales associées à la mécanique des fluides est attendue. En particulier, des compétences sur l'utilisation des techniques de visualisation (PIV) seront appréciées. Une compétence relative aux outils numériques en CFD sera un plus.

Contacts :

Enseignement

Département d'enseignement : Département de formation scientifique.

Lieu d'exercice : Ecole navale de Lanvéoc-Poulmic.

Equipe pédagogique

Directeur adjoint de l'enseignement responsable de la formation scientifique : Dr Rémy Thibaud, tel : 02 98 23 39 30

Responsable de la filière Mécanique : MCF François Deniset, tel 02 98 23 37 49

Recherche

Lieu d'exercice : Institut de Recherche de l'École navale (IRENav)

Directeur de la recherche : PR Christophe Claramunt, tel 02 98 23 42 06

Responsable du groupe M2EN : MCF (HDR) Jacques André Astolfi, tel 02 98 23 40 17

URL laboratoire : <http://www.ecole-navale.fr>