

## ENSEIGNANT CHERCHEUR (CDD)

### Mécanique des fluides

#### Profil :

#### Profil enseignement :

Le candidat intégrera l'équipe pédagogique de mécanique et pourra intervenir, en première année sur les TD du module de mécanique des milieux continus fluides et solides, en deuxième année sur les TD et TP des modules d'approfondissement de Mécanique et dans les options où sont abordés les thématiques : Turbulence, Fluides compressibles, Aérodynamique,. Enfin, en troisième année, principalement dans les parcours « Fluides pour l'énergie, les transports, l'environnement et la santé » et « Génie mer ».

#### Profil recherche

Le candidat proposera un projet de recherche au sein d'IRPHE dans un des quatre axes thématiques du laboratoire, qui sont : « Écoulements Industriels » « Processus industriels et matériaux » « Milieu naturel, environnement, univers » « Milieu vivant, systèmes biologiques »

**Durée** : 1 an, possiblement renouvelable.

**Service d'enseignement** : 192 h. eq TD.

**Rémunération minimale** : McF CN 2<sup>ème</sup> échelon (2163 € net)

**Section CNU** : 60

**Unité de Recherche** : IRPHE (Institut de Recherche sur les Phénomènes Hors Equilibre) UMR7342

#### Contacts :

Olivier Boiron, [olivier.boiron@centrale-marseille.fr](mailto:olivier.boiron@centrale-marseille.fr)

Julien Touboul, [julien.touboul@centrale-marseille.fr](mailto:julien.touboul@centrale-marseille.fr)

Stéphane Le Dizès, Directeur IRPHE, [stephane.ledizes@univ-amu.fr](mailto:stephane.ledizes@univ-amu.fr)

Envoyer CV + doctorat + pièce identité en un seul PDF à :

[valerie.aspard@centrale-marseille.fr](mailto:valerie.aspard@centrale-marseille.fr) et [bruno.cochelin@centrale-marseille.fr](mailto:bruno.cochelin@centrale-marseille.fr)

Jusqu'au 10 septembre 2023.

Auditions des candidats début septembre.

Poste à pourvoir dès que possible courant septembre 2023.