

## FICHE DE POSTE

**Intitulé de poste : Enseignant Chercheur contractuel en Génie des Procédés, Energétique et Biosystèmes, section CNU 62**

**Affectation : POLYTECH Clermont**

**Quotité et service d'enseignement : 192 HTD annuelles**

**Poste à pourvoir : 1er septembre 2025**

### Le contexte de la situation de travail

La personne recrutée devra s'intégrer aux équipes pédagogiques en place pour et développer de nouveaux enseignements sur l'énergie pour la mobilité dans le cadre du projet Compétences et Métiers d'Avenir (CMA) Académie des Mobilités Durables. Les enseignements concerneront plus particulièrement le nouveau parcours Energie de 4<sup>ème</sup> année du département de Génie Physique créé dans le cadre de ce projet en 2024, ainsi que la spécialisation transversale de 5<sup>ème</sup> année en énergie. Ils seront centrés sur la thermique, la mécanique des fluides et la modélisation (mécanique des fluides numérique) en lien avec la gestion thermique des batteries, ainsi qu'avec la production, le transport, le stockage et l'utilisation de l'hydrogène. La personne recrutée devra également prendre part à l'encadrement des élèves lors des projets et des stages.

### Description du poste

L'activité scientifique liée à cet emploi s'inscrira dans l'axe « Génie des Procédés, Energétique et Biosystèmes » (GePEB) de l'Institut Pascal (UMR UCA-CNRS 6602). La personne recrutée devra développer des activités de recherche en cohérence forte avec les volets mécanique des fluides, thermique et mécanique des fluides numérique (CFD) du thème BPIE (Bioprocédés : Procédés, Interfaces, Ecoulement) de l'axe GePEB, en particulier sur l'hydrogène en lien avec les activités de recherche développées dans le cadre du projet CMA Académie des Mobilités Durables (une thèse en cours financée par ce projet).

### Modalités du contrat de travail

- Poste à pourvoir au **01/09/2025** pour une durée d'un an
- Rémunération en référence aux grilles de la Fonction Publique : INM 589 de base à 2899,52 € brut/mois pour un temps plein.
- Participation aux frais de transports en commun
- Participation Mutuelle à hauteur de 15€ /mois

### Pour postuler

Veillez faire parvenir votre dossier au plus tard le **30/06/2025** à l'attention de Mme la Directrice Générale de Clermont Auvergne INP par mail à : [recrutements@clermont-auvergne-inp.fr](mailto:recrutements@clermont-auvergne-inp.fr)

#### Contact métiers :

- Enseignement : Yamina ANDRE – Responsable du département Génie Physique – 04 73 40 75 87 – [yamina.andre@uca.fr](mailto:yamina.andre@uca.fr)  
Christophe VIAL – Responsable de l'option Energie – 04 73 40 52 66 – [christophe.vial@uca.fr](mailto:christophe.vial@uca.fr)
- Recherche : Céline LAROCHE – Responsable de l'axe GePEB – 04 73 40 74 19 – [celine.laroche@uca.fr](mailto:celine.laroche@uca.fr)