



ATER, section CNU 62

Année universitaire 2025-26

Enseignement

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^{ème} année du département de Génie Physique créé dans le cadre de ce projet en 2024, ainsi que la spécialisation transversale de 5^{ème} 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.

Recherche

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).

Contacts :

Enseignement :

Yamina ANDRE – Responsable du département Génie Physique – 04 73 40 75 87 – yamina.andre@uca.fr

Christophe VIAL – Responsable de l'option Energie – 04 73 40 52 66 – christophe.vial@uca.fr

Recherche :

Céline LAROCHE – Responsable de l'axe GePEB – 04 73 40 74 19 –
celine.laroche@uca.fr

Comment faire acte de candidature :

- 1- La première étape est l'enregistrement sur ALTAIR (portail Galaxie).
- 2- A l'issue de cet enregistrement, Le dossier de candidature est à télécharger sur le site de Clermont Auvergne INP : <https://www.clermont-auvergne-inp.fr/nous-rejoindre/>
- 3- Le dossier complet (dossier de candidature + pièces justificatives) devra être renvoyé au format électronique (ZIP ou PDF) pour le Mardi 15 juillet 2025 à 16 heures à recrutements@clermont-auvergne-inp.fr