

ATER, section CNU 62

Enseignement

La personne recrutée s'intégrera aux équipes pédagogiques existantes afin de contribuer au développement de nouveaux enseignements dédiés à l'énergie pour la mobilité, dans le cadre du projet *Compétences et Métiers d'Avenir (CMA) OrbiMob'Académie*. Elle interviendra principalement dans le parcours Énergie de 4A du département de Génie Physique, créé dans le cadre du CMA, ainsi que dans la spécialisation transversale Énergie de 5A. Les enseignements porteront notamment sur le transport, le stockage et l'utilisation de l'hydrogène, la mécanique des fluides et la thermique. La personne recrutée participera également aux travaux pratiques de physicochimie du département de Génie Physique, potentiellement en 3A et 4A. Dans le contexte de l'internationalisation du parcours Énergie, portée à la fois par le projet CMA et la Graduate Track IIM, certains enseignements pourront être dispensés en anglais à destination d'un public international. Enfin, la personne recrutée contribuera à l'encadrement des élèves dans le cadre de projets pédagogiques et de stages.

Recherche

L'activité scientifique associée à ce poste s'inscrira dans l'axe « Génie des Procédés, Énergétique et Biosystèmes » (GePEB) de l'Institut Pascal (UMR UCA-CNRS 6602). La personne recrutée développera des travaux de recherche en forte cohérence avec les activités du thème BPIE (Bioprocédés : Procédés, Interfaces, Écoulements). Une implication dans les recherches liées à l'hydrogène, menées dans le cadre du projet CMA, est particulièrement attendue. Ces travaux pourront notamment porter sur les propriétés des interfaces gaz-liquide impliquant l'hydrogène dans des milieux de culture, avec des applications à la méthanation biologique pour la production d'e-méthane.

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 Vendredi 03 juillet 2026 à 16 heures à recrutements@clermont-auvergne-inp.fr