

CLERMONT AUVERGNE INP

Profil Poste ATER 2025-26 section 33

Enseignement

L'ATER recruté intégrera le pôle Chimie au sein de l'école d'ingénieurs SIGMA Clermont. Dans ce cadre, il assurera un service d'activités pédagogiques et interviendra principalement dans les unités d'enseignements (cours, travaux pratiques et dirigés) de chimie des polymères et chimie analytique en Cycle Ingénieur.

Son service sera notamment constitué d'un cours de Formulation, d'un cours et de travaux dirigés de Rhéologie, de travaux pratiques sur les polymères avec des techniques de caractérisation chimique, thermique et mécanique. La connaissance de techniques de caractérisation des matériaux sera importante pour le poste.

Recherche

L'ATER recruté intégrera l'équipe Photochimie de l'Institut de Chimie de Clermont Ferrand (ICCF, UMR CNRS 6296) et développera ses activités de recherche au sein de la thématique POPPI (Polymères, Photochimie, Propriétés et Interfaces). Les travaux s'appuieront sur les compétences de l'équipe dans le domaine de la durabilité des matériaux polymères et l'ATER s'intégrera dans un des axes de recherche « Caractérisation et Devenir des microplastiques dans les compartiments environnementaux » ou « Etude de la durabilité d'un matériau polymère ».

Contacts :

- Enseignement : Florence Delor Jestin, florence.delor_jestin@sigma-clermont.fr
- Recherche : Pierre-Olivier Bussière, ICCF, pierre-olivier.bussiere@sigma-clermont.fr

Teaching

The recruited ATER will join the Chemistry division within the SIGMA Clermont engineering school. In this context, a service of educational activities will be proposed and oriented in the teaching units (courses, practical and supervised works) of polymer chemistry and analytical chemistry in the Engineering Cycle.

Its service will notably consist of courses of Formulation, Rheology and supervised work in rheology, practical work in polymer chemistry and analytical chemistry. Knowledge about materials characterization will be important for the job.

Research

The recruited ATER will join the Photochemistry team of the Institute of Chemistry of Clermont Ferrand (ICCF, UMR CNRS 6296) and will develop its research activities within the POPPI (Polymer, Photochemistry, Properties and Interfaces) theme. The work will draw on the team's skills in the field of polymer durability and the ATER will be integrated into the "Microplastics study in environmental context" or "Durability of a specific polymer" research axis.

Contacts :

- Teaching : Florence Delor Jestin, florence.delor_jestin@sigma-clermont.fr
- Research : Pierre-Olivier Bussière, pierre-olivier.bussiere@sigma-clermont.fr