

LABORATOIRE DE REACTIVITE ET DE CHIMIE DES SOLIDES (UMR CNRS 7314)

ECOLE D'INGENIEURS JULES VERNE - AMIENS - FRANCE

Le Département GEE de L'Ecole d'Ingénieurs Jules Verne, composante de l'UPJV à Amiens, recrute un(e) Maître(sse) de Conférences en section31.

Profil Enseignement

La/le candidat(e) retenu(e) renforcera l'équipe pédagogique de la spécialité « Génie Energétique et Environnement » et pourra contribuer et prendre des responsabilités, en fonction de ses compétences, aux enseignements des trois années de formation d'ingénieurs en Electrochimie, Thermodynamique et Application de l'électrochimie aux systèmes de stockage et de conversion de l'énergie. La/le candidat(e) retenu(e) participera à l'encadrement des élèves-ingénieurs durant leur scolarité et le suivi de l'alternance.

Contacts

christian.masquelier@u-picardie.fr

emmanuel.baudrin@u-picardie.fr

Profil Recherche

La personne recrutée intégrera la Laboratoire de Réactivité et de Chimie des Solides, UMR CNRS 7314. En lien avec les activités d'enseignement, le/la Maître(sse) de Conférences devra idéalement avoir une expérience forte en électrochimie et chimie des solutions afin de:

- 1- pouvoir développer des activités innovantes dans le domaine du stockage ou de la conversion de l'énergie
- 2- participer / collaborer en interne et avec l'extérieur sur des problématiques nécessitant une forte expertise en mesures électrochimiques.

Il/elle pourra apporter son dynamisme, s'intégrer et développer un projet de recherche dans l'une des thématiques du Laboratoire, parmi la liste non exhaustive suivante : Batteries à circulation, Batteries Na/Li-ion, Batteries organiques, Systèmes photovoltaïques, Recyclage des batteries