

EMPLOIS PROPOSES AU RECRUTEMENT
ATTACHES TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE
ANNEE 2022/2023

Composante : IUT Orsay
Section CNU : 33

Quotité de recrutement : temps complet temps partiel

Identification de l'emploi

Etat du poste : Poste vacant : Date de la vacance : 01/09/2022

Emploi à publier : OUI⁽¹⁾ NON

Date de prise de fonction : 01/09/2022

Profil du poste : ATER Matériaux

Cristallographie, Propriétés mécaniques et électriques des matériaux, Résistance des matériaux, Caractérisation des matériaux

Job Profile (en Anglais – Obligatoire) : Crystallography, mechanical and electrical properties, strength of materials, materials characterization,

Enseignement

Le service sera effectué au sein du laboratoire Matériaux. Les enseignements auront lieu dans les *ressources et situations d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ)* de tronc commun du BUT *Mesures Physiques* (structures des matériaux, propriétés des matériaux, résistance des matériaux) ainsi que dans les ressources et SAÉ de la deuxième année du parcours *Matériaux et contrôles physico-chimiques*.

Les différentes activités pédagogiques à l'IUT sont les cours magistraux, les travaux dirigés, les travaux pratiques et l'enseignement par projet. La personne recrutée sera amenée à intervenir dans les enseignements essentiellement sous la forme de travaux dirigés, de travaux pratiques et d'enseignement par projet.

Informations complémentaires

Les enseignements à l'IUT présentent des dimensions expérimentales et technologiques fortes et sont délivrés en langue française. L'enseignement par projet est une composante forte du BUT, il est donc indispensable que le candidat ou la candidate soit doté(e) d'un goût marqué pour ce type d'enseignement.

Compétences particulières requises :

Le candidat devra posséder des connaissances théoriques et pratiques en cristallographie, diffraction, sciences des matériaux. Une expérience préalable d'enseignement sera appréciée et les qualités pédagogiques du candidat seront un critère de sélection.

Recherche

- La personne recrutée devra s'intégrer dans une équipe de recherche de l'un des laboratoires de l'Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay (<https://www.icmmo.u-psud.fr/fr/>).