

Campagne d'emplois second degré 2022  
2eme Session

*Localisation : IUT Orsay*

*Département : Chimie*

**Identification du poste**

Nature : PRAG /PRCE	Composante :IUT ORSAY
Disc 2 <sup>nd</sup> degré (H) : 1500 PHYSIQUES CHIMIE	

**État du poste**

X : vacant	Date de la vacance : 01/09/2022
<input type="checkbox"/> S : susceptible d'être vacant	Motif de la vacance : mutation

**SI échange du poste (nature et/ou discipline)**

Nature demandée :
Disc 2 <sup>nd</sup> degré (H) demandée (s) :

**Publication :**  OUI  NON

**Profil pour publication sur GALAXIE :**

<i>Discipline</i> <i>Sciences- physiques option chimie</i>
---

**DESCRIPTION DU POSTE**

**Enseignements et missions d'encadrements**

➤ Filières de formation concernées

Enseignement en 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année de BUT Chimie, en formation initiale ou par apprentissage.

➤ Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement

Le/la candidat(e) recruté(e) enseignera dans le département de Chimie de l'IUT d'Orsay. Il/elle interviendra dans le cursus du BUT (formation classique ou en alternance).

L'enseignant(e) recruté(e) se verra principalement confier des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Dirigés (TD). Il/elle encadrera également des groupes d'étudiants dans le cadre des SAE (Situations d'Apprentissage et d'Évaluation). Ses enseignements viseront à développer les compétences *Analyser*, *Synthétiser* et *Elaborer* des futurs diplômés du BUT, dans le cadre d'une approche par compétence et en lien avec des thématiques diversifiées telles que l'écoconception, les matériaux innovants ou encore la chimie industrielle. Les besoins de l'équipe pédagogique d'accueil concernent plus particulièrement l'enseignement de la chimie inorganique, la chimie du solide, les réactions en solutions aqueuses, la cinétique et la thermodynamique. Plus généralement, l'enseignant(e) aura à former les étudiants à diverses techniques comme l'électrochimie, la spectrométrie, la diffraction des rayons X ou encore l'analyse thermique. Enfin, la personne recrutée pourra être amenée à animer des TP en anglais dans la section « anglais renforcé ».

L'enseignant(e) aura l'opportunité de contribuer à l'amélioration des TP et des SAE récemment mis en place dans le cadre de la réforme du BUT ou à la création de nouveaux contenus de 2<sup>ème</sup> année, en lien notamment avec la chimie organométallique ou la chimie des matériaux.

Une bonne capacité à interagir en équipe, une certaine autonomie, du dynamisme et un goût pour l'innovation pédagogique seront des qualités très appréciées.

Une certaine culture / expérience en chimie des matériaux serait un plus.

### **Autres missions / responsabilités**

Le/la candidat(e) participera aux activités du département comme les encadrements de stages ou le suivi d'apprentis. Il/elle devra également s'impliquer à moyen terme dans la vie de l'IUT au travers de la prise de responsabilités administratives ou pédagogiques (coordination des actions de promotion de l'IUT, responsabilité d'une discipline et/ou d'un laboratoire, responsabilité d'année, gestion des stages, des relations internationales, de l'emploi du temps, etc.).

### **Environnement et contexte de travail :**

Le poste est affecté au Département de Chimie de l'IUT d'Orsay, composante de l'Université Paris-Saclay.

Le département de chimie compte environ 50 titulaires, dont une quarantaine d'enseignants et enseignants-chercheurs.

L'activité s'exerce au sein de l'équipe de chimie générale & inorganique composée d'enseignants titulaires (Professeurs agrégés, Maitres de Conférences et Professeurs d'Université), de doctorants-enseignants, de vacataires, d'un technicien et d'un adjoint technique.

### **CONTACTS :**

Mr. Vincent Blanchard (Chef du département Chimie) : [vincent.blanchard@universite-paris-saclay.fr](mailto:vincent.blanchard@universite-paris-saclay.fr)

Mr. Alireza Ranjbari (Responsable de la discipline Chimie inorganique) : [alireza.ranjbari@universite-paris-saclay.fr](mailto:alireza.ranjbari@universite-paris-saclay.fr)