

## Fiche de poste pour le recrutement d'un Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche

Référence réglementaire :

Décret 88-654 relatif au recrutement des attachés temporaires d'enseignement et de recherche dans les établissements publics d'enseignement supérieur

### 1. PROFIL DU POSTE

#### Identification de l'emploi :

N° de section CNU : 60-62

Numéro de l'appel à candidature : 60-62

Profil succinct : Recrutement d'un ATER en section 60-62

Date de publication : 01/07/2025

Quotité de travail : 100%

Niveau d'études souhaité : Doctorat

Nombre de poste : 1

Domaine de recherche Euraxess : Chemistry- Reaction mechanisms and dynamics / Engineering-Materials Engineering / Engineering-Mechanical engineering

Date de début de contrat : 01/10/2025

Date de fin de contrat : 31/08/2026

Durée du contrat : 11 mois

Type de contrat : Contrat à Durée Déterminée

#### Lieux d'exercice :

Composante : IUT de BOURGES

Lieu où s'exerce principalement le service d'enseignement : IUT de BOURGES

Autre(s) lieu(x) d'exercice possible :

Pôle ou Département d'affectation : Départements GMP et MP

Laboratoire (Nom, Type) : Laboratoire PRISME, UR 4229, axe Combustion-Explosions

#### Profil d'enseignement :

Filières de formation concernées (préciser initiale et/ou continue) : Génie Mécanique et Productique (GMP), Mesure Physique (MP)

#### Activités d'enseignement et besoins pédagogiques :

Activités en GMP : l'ATER sera en binôme avec un enseignant titulaire du département. Les ressources dans lesquelles le candidat pourra être positionné sont : les Sciences des Matériaux, le Dimensionnement des Structures, les Mathématiques appliquées, l'Informatique/bureautique (Excel + VBA).

Activités en MP : Mécanique

Contact : Dominique Courilleau

Mail : [dominique.courilleau@univ-orleans.fr](mailto:dominique.courilleau@univ-orleans.fr)

Téléphone : 02 48 23 80 80

## Profil Recherche :

### Descriptif succinct du laboratoire/équipe de recherche :

L'activité du laboratoire PRISME (Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique, Énergétique) se situe dans le domaine des sciences pour l'ingénieur couvrant ainsi les domaines de l'automatique, la robotique, le traitement du signal, des images, de la modélisation des systèmes complexes, la mécanique des fluides, le risque, le transport, l'énergie, la combustion... Son effectif est de 185 membres dont 90 enseignants chercheurs, 25 ingénieurs, techniciens et administratifs et environ 70 doctorants et post-doctorants. Il est structuré en deux départements (FECP et IRAuS).

### Activités de recherche et compétences requises :

La personne recrutée rejoindra l'axe thématique Combustion-Explosions du laboratoire PRISME (<https://www.univ-orleans.fr/fr/prisme/la-recherche/axe-combustion-explosions>). Elle devra s'intégrer sur les thématiques scientifiques de l'axe développées à l'IUT de Bourges qui concernent la combustion hétérogène (matériaux énergétiques et explosions de poussière). Elle pourra travailler sur la caractérisation des matériaux et/ou sur la détermination des propriétés d'allumage et de combustion, de manière expérimentale ou numérique.

### Compétences et expériences souhaitées :

Des compétences dans au moins l'un des domaines suivants sont souhaitées : combustion, mécanique des fluides, thermique, matériaux.

### Moyens du laboratoire mis à disposition pour la personne recrutée :

Bancs d'explosions de poussière (tube de Hartmann, sphère de 20 L, granulomètre laser, ...), réacteurs d'allumage laser de matériaux énergétiques et/ou hydrocarbures, analyse thermique (ATG, DSC, Hot Disk), appareil de pyrolyse flash couplé à GC/MS.

Contact: Léo Courty

Mail : [leo.courty@univ-orleans.fr](mailto:leo.courty@univ-orleans.fr)

Téléphone : 02.48.23.84.72

## 2. CONDITIONS DE RECRUTEMENT

### Dépôt de candidatures :

La procédure de dépôt de candidature est dématérialisée et se fait uniquement sur l'application Galaxie. Un guide de procédure est à votre disposition : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

La procédure de candidature est à votre disposition : <https://www.univ-orleans.fr/fr/univ/universite/travailler-luniversite/personnels-enseignants-et-chercheurs/attaches-temporaires>

**Tout dossier ou document déposé hors délai sera déclaré irrecevable.**

**Il est donc recommandé de ne pas attendre les derniers jours pour déposer le dossier. Aucun document ne pourra être pris en compte hors délai**

**La campagne de recrutement est ouverte du 1<sup>er</sup> juillet 2025 au 31 juillet 2025 (16h).**

Le profil de poste est disponible via le site internet de l'Université d'Orléans : [www.univ-orleans.fr](http://www.univ-orleans.fr) (rubrique Travailler à l'Université/Personnel Enseignant et Enseignant-Chercheur/Enseignant-Chercheur/Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche).

### Critères d'évaluation des candidatures par le comité de sélection :

L'évaluation des candidatures se fondera sur la qualité du dossier et sur l'expérience dans les domaines de l'enseignement et de la recherche ainsi que sur l'adéquation du profil des candidat-e-s avec les besoins tels qu'ils apparaissent dans le profil de poste.

Ces éléments seront évalués à partir du dossier de candidature.

### 3. DISPOSITIONS GÉNÉRALES :

L'Université d'Orléans se caractérise par sa pluridisciplinarité. Elle compte 3 Unités de Formation et de Recherche, 1 école d'ingénieurs universitaire (Polytech), 4 Instituts Universitaires de Technologie, 1 Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation (INSPÉ), 1 Observatoire des Sciences de l'Univers (OSUC), 1 Ecole Universitaire de Kinésithérapie (EUK) et un département de formation médicale. Plus de 20 000 étudiants, dont plus de 2 000 étudiants étrangers, fréquentent un des sites de l'Université en région centre Val-de-Loire. Sa vocation internationale s'affirme avec 14% d'étudiants de nationalité étrangère et près de 90% de pays représentés.

Reconnue Université Européenne à travers le réseau ATHENA et labellisée « Human Resources Excellence in Research » HRS4R.

Porteuse de plusieurs projets, sa capacité d'innovation se traduit par le dynamisme de sa recherche et les transferts de technologie vers les entreprises régionales, nationales et internationales. Le Campus d'Orléans bénéficie d'un écosystème d'excellence scientifique avec 25 unités de recherche.

Son offre de formation, riche en filières professionnelles, se développe en lien fort avec la Recherche.

Pour plus d'informations : [www.univ-orleans.fr](http://www.univ-orleans.fr).

#### Conditions d'exercices :

En fonction des besoins de l'université, les enseignements sont susceptibles d'avoir lieu à tous les niveaux de formation universitaire, dans l'ensemble des composantes et des sites de l'université, en français ou en anglais. Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Ce poste est également ouvert aux personnes « bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi » mentionnées à l'article 27 de la loi n°84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situation de handicap).

#### Service statutaire :

Le service statutaire est un service annualisé de 192 heures équivalent TD (Décret n°88-654 du 7 mai 1988 relatif au recrutement des attachés temporaires d'enseignement et de recherche dans les établissements publics d'enseignement supérieur.

#### Rémunération du poste :

L'attaché temporaire d'enseignement et de recherche nouvellement nommé sera rémunéré à l'INM 446 selon l'arrêté du 7 mai 1988 fixant les modalités de rémunération des attachés temporaires d'enseignement et de recherche.

Cette rémunération est complétée par la Prime de Recherche et d'Enseignement Supérieur versée semestriellement (en février et en août).

Le profil de poste est disponible via le site internet de l'Université d'Orléans : [www.univ-orleans.fr](http://www.univ-orleans.fr) (rubrique Travailler à l'Université/Personnel Enseignant et Enseignant-Chercheur/Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche).

*Dans le cadre du plan d'actions pour l'égalité professionnelle, l'Université d'Orléans accueille favorablement les candidatures des personnes du genre le moins représenté dans le secteur ou la discipline concerné, des personnes en situation de handicap et des personnes de tous âges et de toutes origines.*