

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2026
N° appel à candidatures : 62 IUT45
Publication : 05/03/2026
Etablissement : UNIVERSITE D'ORLEANS
Lieu d'exercice des fonctions :
Section1 : 62 - Energétique, génie des procédés
Composante/UFR : IUT D'ORLEANS
Laboratoire 1 : UPR3021(200817616T)-Institut de combustion, aé...
Quotité du support : Temps plein
Date d'ouverture des candidatures : 05/03/2026
Date de clôture des candidatures : 02/04/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 17/02/2026

Contacts et adresses correspondance :**Contact pédagogique et scientifique :****Contact administratif:**

N° de téléphone: 02-38-41-73-03
02-38-49-45-26
N° de fax: 02-38-41-72-74
E-mail: recrutement.ater@univ-orleans.fr
Dossier à déposer sur l'application : <https://ater.univ-orleans.fr/EsupDematEC/login>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Cf. Profil joint
Sur tous postes susceptibles d'être vacants en section 62.
Job profile : Cf. Profil joint
Any positions may be vacant in 62.
Champs de recherche EURAXESS : Thermal engineering - Engineering
Engineering -
Mots-clés: simulation des procédés ; thermodynamique ; énergétique

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 : 62

Numéro de l'appel à candidature : 62 IUT45

Profil succinct : Recrutement d'un ATER en section 62

Date de publication : 5 mars 2026

Quotité de travail : 100%

Niveau d'études souhaité : Doctorat

Nombre de poste : 1

Domaine de recherche Euraxess : engineering, thermal engineering

Date de début de contrat : 01/09/2026

Date de fin de contrat : 31/08/2027

Durée du contrat : 1 an

Type de contrat : Contrat à Durée Déterminée

Lieux d'exercice :

Composante : IUT d'Orléans

Lieu où s'exerce principalement le service d'enseignement : IUT d'Orléans, département Chimie et département MT2E

Pôle ou Département d'affectation : Chimie

Laboratoire (Nom, Type) : CNRS-ICARE- UPR3021, Institut de Combustion, Aérothermique, Réactivité et Environnement

Profil d'enseignement :

Filières de formation concernées (préciser initiale et/ou continue) :

BUT Chimie en première et deuxième année.

BUT MT2E (Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétique) en première, deuxième et troisième année.

Activités d'enseignement et besoins pédagogiques :

Les enseignements seront à effectuer au sein des Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Chimie et MTE2 « Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétique » de l'IUT d'Orléans.

Le profil d'enseignement comporte ainsi deux grandes thématiques liées à chaque département (Chimie et MTEE)

D'une part, la personne recrutée enseignera les Sciences Physiques à tous les niveaux du BUT, et plus précisément en métrologie, électromagnétisme, électricité et en optique.

D'autre part, la personne recrutée enseignera sur les différentes années du BUT (de BAC+1 à BAC+3). Elle interviendra dans le domaine de l'énergétique (thermodynamique, transferts thermiques, thermique des locaux, mécanique des fluides et de physique (électricité...)).

La personne recrutée pourra également assurer le suivi d'étudiants en projets et stages en entreprise.

Compétences requises :

Compétences en thermique et énergétique
Compétences en Sciences Physiques, notamment en électricité en optique
Capacité à travailler en équipe.

Compétences et expériences souhaitées :

Connaissance du domaine de l'énergétique et de la thermique.

Contact :

T. Boushaki (chef dpt MT2E) et O. Chedeville (chef dpt CHIMIE)

Mail : cd-mt2e.iut45@univ-orleans.fr cd-chimie.iut45@univ-orleans.fr

Téléphone : 02 38 49 73 69 02 38 49 44 30

Profil Recherche :

Descriptif succinct du laboratoire/équipe de recherche :

L'Institut de Combustion Aérothermique Réactivité Environnement (ICARE) est une unité propre de recherche du CNRS, rattachée à l'Institut CNRS Ingénierie et CNRS Terre & Univers. ICARE est situé sur le campus du CNRS à Orléans La Source et dépend de la Direction Régionale Centre Limousin Poitou-Charentes, DR08. Les deux domaines d'intérêt d'ICARE, à savoir « Energie & Environnement » et « Propulsion & Espace », sont déclinés en 3 Groupes Thématiques :

- 1- « Atmosphère et Environnement »,
- 2- « Combustion et Systèmes Réactifs »,
- 3- « Propulsion Spatiale et Écoulements à Grande Vitesse ».

Activités de recherche et compétences requises :

Le (La) candidat(e) intégrera la thématique (2) du laboratoire. Ses activités de recherche, expérimentales et numériques porteront sur la combustion décarbonée et nouveaux e-fuels. Le (la) candidat(e) s'intégrera dans des programmes de recherche développée par la thématique sur : (i) la combustion turbulente, (ii) la conversion de la biomasse, (iii) la combustion des e-fuels et des bio-fuels.

Compétences et expériences souhaitées :

Une formation solide en mécanique des fluides, combustion ou transferts, idéalement avec une spécialisation en écoulements turbulents et/ou diphasiques.

Une expérience expérimentale souhaitée dans l'utilisation de diagnostics optiques (PIV, LDA et/ou PDPA, ...) ainsi que leur mise en œuvre (acquisition, analyse).

Une expérience expérimentale souhaitée dans l'utilisation de diagnostics analytiques (analyses des effluents de combustion).

De bonnes compétences en traitement et analyse de données expérimentales, avec une capacité à développer ou adapter des outils de post-traitement (Python, Matlab ou équivalent).

Moyens du laboratoire mis à disposition pour la personne recrutée :

La personne recrutée bénéficiera d'un environnement scientifique et technique de tout premier plan, incluant :

- Chambres de combustion laminaires et turbulentes
- Brûleurs atmosphériques et haute pression
- Chaudière biomasse et gazéifieur

Contact :

Dr Chaumeix, Nabiha

Mail : chaumeix@cnrs-orleans.fr

Téléphone : 02 38 25 54 23

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 5 mars 2026 au 2 avril 2026 (16h).

Le profil de poste est disponible via le site internet de l'Université d'Orléans : 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.

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).

*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.*