

**Appel à candidatures :**

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Année de campagne :                 | 2025                                               |
| N° appel à candidatures :           | 31 ST 2                                            |
| Publication :                       | 18/07/2025                                         |
| Etablissement :                     | UNIVERSITE D'ORLEANS                               |
| Lieu d'exercice des fonctions :     |                                                    |
| Section1 :                          | 31 - Chimie théorique, physique, analytique        |
| Composante/UFR :                    | UFR ST                                             |
| Laboratoire 1 :                     | UPR3021(200817616T)-Institut de combustion, aér... |
| Quotité du support :                | Temps plein                                        |
| Date d'ouverture des candidatures : | 18/07/2025                                         |
| Date de clôture des candidatures :  | 18/08/2025, 16:00 heures (heure de Paris)          |
| Date de dernière mise à jour :      | 17/07/2025                                         |

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

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| N° de téléphone: | 02-38-41-73-03                   |
| N° de fax:       | 02.38.49.46.80                   |
| E-mail:          | recrutement.ater@univ-orleans.fr |

**Dossier à déposer sur l'application :** <https://ater.univ-orleans.fr/EsupDematEC>**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

|                                |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Profil appel à candidatures :  | Cf. Profil joint.<br>Tous postes susceptibles d'être vacants en section 31. |
| Job profile :                  | Cf. Profil joint.<br>Any positions may be vacant in 31.                     |
| Champs de recherche EURAXESS : | Physical chemistry - Chemistry<br>Analytical chemistry - Chemistry          |
| Mots-clés:                     | chimie analytique ; chimie physique                                         |

## 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 : 31

Numéro de l'appel à candidature : 31 ST 2

Profil succinct : Recrutement d'un ATER en section 31

Date de publication : 18 juillet 2025

Quotité de travail : 100%

Niveau d'études souhaité : Doctorat

Nombre de poste : 1

Domaine de recherche Euraxess : physical chemistry, analytical chemistry

Date de début de contrat : 01/11/2025

Date de fin de contrat : 31/08/2026

Durée du contrat : 10 mois

Type de contrat : Contrat à Durée Déterminée

#### Lieux d'exercice :

Composante : UFR Sciences et Techniques

Lieu où s'exerce principalement le service d'enseignement : Orléans

Pôle ou Département d'affectation : Département de chimie

Laboratoire (Nom, Type) : Institut de Combustion Aérothermique Réactivité

Environnement (ICARE), UPR 3021 CNRS

#### Profil d'enseignement :

Filières de formation concernées (préciser initiale et/ou continue) : Licence de Chimie et Master Chimie (parcours Développement Durable et Transition Énergétique), PASS mineure chimie.

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

Le (La) candidat(e) contribuera aux enseignements (TD, TP) de chimie générale dans les modules de chimie du portail sciences (niveau L1) mais aussi dans les unités de chimie physique et analytique de la licence de chimie (niveau L2 et L3). Le (La) candidat(e) pourra participer aux enseignements de chimie physique de la mineure Chimie de la PASS d'Orléans et du Master Chimie (parcours Développement Durable et Transition Énergétique).

Compétences requises : Aisance à l'oral, Pédagogie, Compétences en chimie et plus particulièrement en chimie physique sur les volets théoriques et expérimentaux pour assurer les enseignements TD/TP.

Compétences et expériences souhaitées : Une expérience en enseignement serait en plus (Contrat doctoral, vacations ...).

Contact (nom, prénom) : Frédéric Buron, Stéphanie de Persis

Mail : [frederic.buron@univ-orleans.fr](mailto:frederic.buron@univ-orleans.fr) ;

[stephanie.de-persis@univ-Orleans.fr](mailto:stephanie.de-persis@univ-Orleans.fr)

Téléphone : 02.38.49.45.85 / 02.38.49.46.62

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

Activités de recherche et compétences requises : Le(la) candidat(e) intégrera le groupe thématique (1) et en particulier l'équipe « Cinétique et Dynamique des Systèmes Energétiques » dont les activités concernent l'étude des phénomènes fondamentaux des explosions et de la combustion. Les activités de recherche du (de la) candidat(e) devront s'inscrire dans l'une des thématiques de l'équipe : efficacité des systèmes énergétiques (détermination expérimentale et numérique des paramètres globaux de la combustion), transition énergétique vers une société décarbonée (hydrogène, ammoniac), risques environnementaux (formation des polluants) et industriels (maîtrise des risques d'explosion chimique et de l'emballement thermique des batteries).

Compétences et expériences souhaitées : Le(la) candidat(e) sera susceptible de mener ses recherches, à la fois expérimentales et numériques, dans les domaines d'intérêt de l'équipe. Une thèse de doctorat en chimie, chimie physique ou énergétique, effectuée dans un laboratoire national ou international de la communauté scientifique de la combustion des systèmes réactifs, est souhaitée.

Moyens du laboratoire mis à disposition pour la personne recrutée : Le(la) candidat(e) sera susceptible d'utiliser les installations suivantes : i) des bombes sphériques équipées de systèmes d'imagerie à haute vitesse pour l'étude des limites d'inflammabilité et la détermination des vitesses de flamme dans des conditions laminaires et turbulentes ; (ii) un tube de détonation hautement instrumenté ; (iii) des installations d'accélération de flamme, ENACCEF-I et ENACCEF-II ; (iv) un tube à choc à impulsion unique pour les études de spéciation ; un tube à choc à haute pression et haute température pour les phénomènes d'auto-inflammation dans des mélanges dilués ou non dilués.

Contact (nom, prénom) : Chaumeix, Nabiha

Mail : [nabiha.chaumeix@cnrs-orleans.fr](mailto:nabiha.chaumeix@cnrs-orleans.fr)

Téléphone : 02.38.25.54.23

## 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 18 juillet 2025 au 18 août 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 GENERALES :

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).

*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.*