

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2022
<b>N° appel à candidatures :</b>	62 TEAM
<b>Publication :</b>	18/07/2022
<b>Etablissement :</b>	UNIVERSITE D'ORLEANS
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	
<b>Composante/UFR :</b>	POLYTECH ORLEANS
<b>Laboratoire 1 :</b>	200822710E(200822710E)-EA 4229 LABORATOIRE PLUR...
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	18/07/2022
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	22/08/2022, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	17/07/2022

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

<b>N° de téléphone:</b>	02-38-41-73-03 02-38-49-45-26
<b>N° de fax:</b>	02.38.49.46.80
<b>E-mail:</b>	recrutement.ater@univ-orleans.fr
<b>Dossier à déposer sur l'application :</b>	<a href="https://ater.univ-orleans.fr/EsupDematEC/login">https://ater.univ-orleans.fr/EsupDematEC/login</a>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Cf. Profil joint Sur tous postes susceptibles d'être vacants en section 62.
<b>Job profile :</b>	Cf. Profil joint Any positions may be vacant in 62.
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Engineering -
<b>Mots-clés:</b>	combustion ; thermique ; thermodynamique ; énergétique

## UNIVERSITÉ D'ORLÉANS

### Campagne de recrutement ATER 2022/2023

Composante : **Polytech Orléans**  
Laboratoire : **PRISME**  
Section CNU : **62**

#### PROFIL

*Les enseignements sont susceptibles d'avoir lieu dans l'ensemble des composantes de l'université.*

#### ATER 62<sup>ème</sup> section en énergétique

##### Enseignement :

Les enseignements à réaliser sont composés de cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques et encadrement de projets de cycle ingénieur. Il/elle enseignera, dans différents niveaux (de bac+1 à bac+5).

Les enseignements prévus couvrent la section 62 et plus particulièrement en énergétique et dynamique des fluides:

- thermique
- thermodynamique
- énergétique
- informatique
- simulation numérique

Le/la candidat-e sera amené-e à utiliser la plateforme pédagogique Célène, et plus généralement les Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement (TICe). Il/Elle pourra être amené-e à enseigner en langue anglaise durant les séquences de formation de Polytech qui accueille des élèves internationaux.

Il/Elle sera amené-e à participer à des tâches courantes de gestion administrative et pédagogique d'une école d'ingénieurs : communication, promotion, présence aux salons et journées portes ouvertes, cérémonie de remise des diplômes, participation au développement des relations industrielles etc  
Permis B obligatoire.

##### Contact :

Guillaume COLIN, Professeur des universités, Polytech Orléans, 8 rue Léonard de Vinci, 45072 Orléans Cedex 2,  
Tél : 02 38 49 24 20, [guillaume.colin@univ-orleans.fr](mailto:guillaume.colin@univ-orleans.fr)

##### Recherche :

Le candidat rejoindra l'axe thématique « Energie, Combustion, Moteurs » du laboratoire PRISME (Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique UPRES EA 4229 <http://www.univ-orleans.fr/fr/prisme/la-recherche/axe-energie-combustion-moteur>). Il devra contribuer à l'un des thèmes de recherche de l'axe:

- Combustion et Carburants : Nouveaux carburants, nouveaux modes de combustion (LTC, HCCI...), Caractérisations des phénomènes physico-chimiques de la combustion (SL, ST, délais, Spray), Diagnostics Optiques
- Modélisation, Optimisation, Contrôle : Modélisation physique 0/1D, contrôle moteur et véhicules hybrides, Hybridation (Electrique ou Pneumatique)

##### Contact :

Camille HESPEL, Maîtresse de Conférences, laboratoire PRISME, 8 rue Léonard de Vinci, 45072 Orléans Cedex 2,  
Tél : 02 38 49 43 68, [camille.hespel@univ-orleans.fr](mailto:camille.hespel@univ-orleans.fr)

---

**Evaluation des candidatures :**

Les dossiers seront examinés par une commission d'experts de la discipline concernée par le recrutement. L'évaluation et le classement des candidatures se fondera sur la qualité du dossier et sur l'adéquation entre le profil du candidat et les besoins de l'établissement en matière d'enseignement d'une part, de recherche d'autre part.

=====

**CONSIGNES À RESPECTER OBLIGATOIREMENT POUR LA CONSTITUTION DE VOTRE DOSSIER DE CANDIDATURE :**

L'Université d'Orléans ayant opté pour un envoi dématérialisé des candidatures, il vous est demandé de suivre à la lettre les recommandations que vous trouverez sur le site de l'Université à l'adresse suivante : : <https://www.univ-orleans.fr/fr/univ/universite/travailler-luniversite/personnels-enseignants-et-chercheurs/attaches-temporaires>