

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2027
<b>N° appel à candidatures :</b>	62ISAT
<b>Publication :</b>	02/04/2026
<b>Etablissement :</b>	UNIVERSITE BOURGOGNE EUROPE
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	ISAT Nevers 58000
<b>Section1 :</b>	62 - Energétique, génie des procédés
<b>Composante/UFR :</b>	ISAT Nevers
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Etat du support :</b>	Susceptible d'être vacant
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	03/04/2026
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	23/04/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	02/04/2026

**Contacts et adresses correspondance :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	
<b>Contact administratif:</b>	NATHALIE CHALUMEAU
<b>N° de téléphone:</b>	03 80 39 50 44
<b>N° de fax:</b>	03 80 39 50 44
<b>E-mail:</b>	spe.resp@ube.fr
<b>Dossier à déposer sur l'application :</b>	<a href="https://aterdemat.ube.fr">https://aterdemat.ube.fr</a>

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

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Voir Fiche de poste jointe
<b>Job profile :</b>	See attached profile sheet
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Engineering -



Service des Personnels Enseignants

## RECRUTEMENT ATER - CAMPAGNE 2026

### Fiche de poste n°2

#### IDENTIFICATION DU POSTE

COMPOSANTE : **Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports (ISAT)**

Section CNU : **62**

Type de support :  POSTE VACANT     POSTE Susceptible d'être vacant     SUPPORT ATER UB

DUREE :  **6 MOIS** ( semestre 1 /  semestre 2)     **1 AN**

➤ A compter du : **1<sup>er</sup> septembre 2026**

#### PROFIL DU POSTE

##### ENSEIGNEMENT

Filières de formation concernées : ISAT Cycle préparatoire et cycle ingénieur

Objectifs pédagogiques : L'enseignant.e devra répondre favorablement aux besoins de la maquette ISAT parmi :

Propulsion, mobilité durable et énergie, pile à combustible, GMP électrique, stockage de l'énergie, caractérisation des GMP, énergies renouvelables, propulsion avancée, batterie et systèmes de récupération et de stockage, Modélisation moteur & optimisation de consommation, Dépollution des moteurs thermiques, Composants et Combustibles alternatifs, transferts thermiques, dimensionnement d'échangeurs thermiques.

Par ailleurs, une forte implication dans le suivi des étudiants est primordiale, la formation s'appuyant sur de nombreux projets et stages tout au long du cursus.

Projections, Prévisions de service : 192H ETD parmi les modules cités ci-dessus

##### RECHERCHE

Discipline : Optimisation de Groupe Moto-Propulseur

Projet : Intégration dans l'équipe de recherche énergétique – Optimisation topologique des réacteurs  
L'axe de recherche visant à optimiser les systèmes de propulsion comporte un volet dédié à la recherche d'échangeurs de masse et de chaleur optimisés. Le candidat est invité à intégrer les activités en cours sur le développement d'algorithmes en lien avec l'optimisation topologique en CFD. Une expérience en simulation (OpenFoam, Gerris, ...) est souhaitable, des connaissances des méthodes d'optimisation nécessaires.

Des connaissances sur les moteurs à combustion interne (combustion, dépollution, biocarburants) seraient un plus.

Compétences particulières : Optimisation, CFD, Moteurs, GMP, Mécanique des fluides réactifs

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES****ENSEIGNEMENT**

Départements d'enseignement : Energétique et Systèmes Autonomes  
Cycle préparatoire et la formation sous statut apprenti

Lieu d'exercice : ISAT de Nevers

Nom du Directeur des Formations : Dr. Ali KRIBECHE

☎ : 03 86 71 50 30                      ✉ : [ali.kribeche@ube.fr](mailto:ali.kribeche@ube.fr)

Nom du Directeur de Département : Dr. Philippe BRUNET

☎ : 03 86 71 50 10                      ✉ : [philippe.brunet@ube.fr](mailto:philippe.brunet@ube.fr)

**RECHERCHE**

Nom du laboratoire : DRIVE

Nom du directeur de laboratoire : Pr. Sidi Mohammed SENOUCI

☎ : 03 86 71 50 35                      ✉ : [sidi-mohammed.senouci@ube.fr](mailto:sidi-mohammed.senouci@ube.fr)

*Le laboratoire DRIVE relève d'un accès en zone à régime restrictif (ZRR). Le décret n°84-431 du 06 juin 1984 prévoit dans son article 20-4 que la nomination dans un emploi impliquant l'accès à une ZRR doit être préalablement autorisé par le Haut fonctionnaire défense et sécurité.*

*Les services de l'université Bourgogne Europe se chargeront de cette demande d'accès à l'issue du recrutement.*

**MODALITES DE DEPOT DES CANDIDATURES**

La campagne de recrutement est dématérialisée.

Deux étapes :

**1/ Enregistrement des candidatures dans le domaine applicatif GALAXIE – ALTAIR :**

Du vendredi 03 avril 2026 à 10h\* jusqu'au jeudi 23 avril 2026 à **16h\***

**2/ Dépôt des pièces du dossier dans ATERDEMAT**

Du vendredi 03 avril 2026 à 10h\* jusqu'au jeudi 23 avril 2026 à **23h59\***

Toutes les informations relatives à l'enregistrement de la candidature et au dépôt des pièces constitutives du dossier sont consultables sur le [site de l'université Bourgogne Europe](#), rubrique : accès rapide ; recrutement -> Travailler à l'université