

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2025
<b>N° appel à candidatures :</b>	6062IUTCR
<b>Publication :</b>	02/04/2024
<b>Etablissement :</b>	UNIV. DIJON (IUT LE CREUSOT)
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	LE CREUSOT LE CREUSOT 71200
<b>Section1 :</b>	60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil
<b>Section2 :</b>	62 - Energétique, génie des procédés
<b>Composante/UFR :</b>	IUT LE CREUSOT
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Etat du support :</b>	Susceptible d'être vacant
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	02/04/2024
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	23/04/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	29/03/2024

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

<b>Contact administratif:</b>	MELANIE BORGES
<b>N° de téléphone:</b>	03 80 39 50 39 03 80 39 50 44
<b>N° de fax:</b>	03 80 39 50 69
<b>E-mail:</b>	spe.recrutement@u-bourgogne.fr
<b>Dossier à déposer sur l'application :</b>	<a href="https://aterdemat.u-bourgogne.fr">https://aterdemat.u-bourgogne.fr</a>

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

<b>Profil appel à candidatures :</b>	VOIR FICHE PROFIL JOINTE
<b>Job profile :</b>	see attached profile sheet
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Technology -



## RECRUTEMENT ATER CAMPAGNE 2024

Service des Personnels Enseignants

### IDENTIFICATION DU POSTE

**COMPOSANTE : IUT LE CREUSOT**

Section CNU : **60/62**

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

➤ **A compter du 1<sup>er</sup> septembre 2024**

### PROFIL DU POSTE

#### ENSEIGNEMENT

Filières de formation concernées : Génie Mécanique et Productique (GMP)

Objectifs pédagogiques :

L'ATER recruté interviendra dans le département GMP. Il (elle) interviendra en TD et TP dans des matières qui pourront aller des mathématiques, à la mécanique, au dimensionnement des structures ainsi qu'à la science des matériaux. Des compétences en CAO pourraient être un plus. Ces matières seront sous la responsabilité d'enseignants titulaires du département Génie Mécanique et Productique.

Projections, Prévisions de service : 192h

#### RECHERCHE

Le/la candidat.e sera rattaché.e au laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB) – équipe LTm

Discipline : Génie des Procédés

Profil: L'équipe LTm du laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB) s'intéresse aux procédés métallurgiques (frittage, fabrication additive métallique, assemblage par soudage). En particulier, l'une des thématiques de recherche de l'équipe concerne les procédés de soudage (soudage laser et/ou soudage à l'arc). Dans ce contexte, le candidat pourra s'intéresser au développement d'approches permettant de considérer/représenter l'avance progressive d'un cordon de soudure lors d'un processus de soudage ou de fabrication de cordons de soudure élémentaires par WAAM (Wire Arc Additive Manufacturing). Sur ce sujet, on peut mentionner l'approche VOF (Volume Of Fluid) destinée au suivi d'une interface liquide/gaz, et permettant donc de « modéliser » la morphologie d'un cordon. D'éventuelles approches complémentaires/alternatives peuvent bien sûr être envisagées, tout comme d'autres thèmes portant sur les différentes thématiques listées préalablement (frittage, FA, soudage, problématiques métallurgiques en soudage dissimilaire, etc.).

Mots clés : soudage ; modélisation FEM ; morphologie de cordons

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

### ENSEIGNEMENT

Département d'enseignement : Génie Mécanique et Productique

Lieu d'exercice : IUT Le Creusot

Nom du Directeur de Département : Marc BOULÉ

☎ : 03.85.73.10.61      ✉ : [marc.boule@u-bourgogne.fr](mailto:marc.boule@u-bourgogne.fr)

### RECHERCHE

Nom du laboratoire : ICB, département PMDM

Nom du directeur de laboratoire :

Stéphane GUERIN

☎ : 03 80 39 60 45

✉ : [Stephane.Guerin@u-bourgogne.fr](mailto:Stephane.Guerin@u-bourgogne.fr)

Contact local : Rodolphe BOLOT

03 85 73 10 42

[rodolphe.bolot@u-bourgogne.fr](mailto:rodolphe.bolot@u-bourgogne.fr)

## MODALITES DE DEPOT DES CANDIDATURES

La campagne de recrutement est dématérialisée.

Deux étapes :

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

Du mardi 02 avril 2024 à 10h\* jusqu'au mardi 23 avril 2024 à **16h\***

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

Du mardi 02 avril 2024 à 10h\* jusqu'au mardi 23 avril 2024 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 de Bourgogne](#), rubrique l'uB recrute.

*\*Heure de Paris*