

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2025
<b>N° appel à candidatures :</b>	31-33ScTe
<b>Publication :</b>	02/04/2024
<b>Etablissement :</b>	UNIVERSITE DE DIJON
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	DIJON DIJON 21000
<b>Section1 :</b>	31 - Chimie théorique, physique, analytique
<b>Section2 :</b>	33 - Chimie des matériaux
<b>Composante/UFR :</b>	UFR Sciences et Techniques
<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 :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	
<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>	Chemistry -



## RECRUTEMENT ATER CAMPAGNE 2024

Service des Personnels Enseignants

### IDENTIFICATION DU POSTE

COMPOSANTE : **UFR Sciences et Techniques**

Section CNU : **31/33**

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 : L1-L2 Sciences et Techniques, L1-L2 Sciences Vie Terre Environnement, L3 Chimie, L3 Physique-Chimie, Masters

Objectifs pédagogiques : Le/la candidat.e retenu.e devra couvrir des besoins du département de chimie en enseignements TD et TP. Une attention particulière sera apportée à une bonne adéquation de ses compétences avec notamment les enseignements de premier cycle (L1 à L3 chimie) concernés par ce poste.

Projections, Prévisions de service : Prévisions de service : 192 h Eq TD en TD et TP en atomistique /structure de la matière, chimie analytique, chimie générale, thermochimie, ...

#### RECHERCHE

Discipline : Chimie Physique / Chimie des Matériaux

Projet : Le candidat devra pouvoir s'intégrer dans l'une des équipes de chimistes et physico-chimistes de l'ICB (départements PMDM, Interfaces et Nanosciences). Son projet de recherche devra concerner la physico-chimie des matériaux, que ce soit sur un volet élaboration ou étude de leur réactivité et de phénomènes aux interfaces.

Mots clés pertinents : Matériaux métalliques, céramiques, nanopoudres et nanohybrides, couches minces, solides poreux, ciments, surfaces et interfaces, adsorption, corrosion. Applications dans le domaine de l'énergie, de l'environnement ou de la santé.

Compétences particulières : Le candidat, titulaire d'un doctorat, doit avoir des compétences dans le domaine de la physicochimie des matériaux. Ces compétences peuvent relever de l'élaboration de matériaux innovants, de la caractérisation fine des solides et des interfaces (XPS, HAXPES, SIMS, MEB, DRX, Raman, contrôle non destructif) et de l'étude de leurs propriétés fonctionnelles.

### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Département d'enseignement : CHIMIE

Lieu d'exercice : UFR Sciences et Techniques (MIRANDE)

Nom du Directeur de Département : Dr. Frédéric DEMOISSON

☎ : +33 3 80 39 59 06

✉ : Frederic.Demoisson@u-bourgogne.fr

## RECHERCHE

Nom du laboratoire : Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB) UMR 6303 CNRS/Université de Bourgogne

Nom du directeur de laboratoire : Prof. Stéphane GUERIN / dir. adjoint : Prof. Nadine MILLOT

☎ : +33 3 80 39 60 45 / +33 3 3 80 39 59 37

✉ : [sguerin@u-bourgogne.fr](mailto:sguerin@u-bourgogne.fr)/[Nadine.Millot@u-bourgogne.fr](mailto:Nadine.Millot@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](#)*