



## Campagne d'emplois 2022

Composante d'affectation :  
ISAT

### Désignation de l'emploi

Nature du concours : **Maître de Conférences**

Numéro de l'emploi : **0263**

Section(s) CNU : **60ème**

Composante d'affectation (localisation) : **ISAT, Nevers (58), Département MIT**

Laboratoire d'accueil : **DRIVE**

Date de nomination demandée : **1er septembre 2022**

Vacance du poste : **vacant**

Profil de publication : **Mécanique et matériaux**

Profil en Anglais / « Job Profil » : **Mechanics and materials**

### Enseignement

#### Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

La personne recrutée devra assurer des enseignements liés à la mécanique générale, à la mécanique des matériaux dans le cadre du cycle préparatoire de l'ISAT et du département Mécanique et Ingénierie des Transports.

Il sera impliqué dans l'option « Mécanique et Structures » de dernière année et devra également assurer le suivi des stages ingénieurs. Il participera également au développement d'enseignements dédiés à l'écoconception et au management du cycle de vie des matériaux et des structures.

#### Contacts enseignement :

Dr. Tonino Sophy  
Directeur des formations de l'ISAT  
49 rue Mademoiselle Bourgeois, BP 31  
58027 Nevers Cedex  
e-mail : [Tonino.Sophy@u-bourgogne.fr](mailto:Tonino.Sophy@u-bourgogne.fr)

Dr. Ali El Hafidi,  
Directeur du département Mécanique et Ingénierie des Transports, ISAT  
49 rue Mademoiselle Bourgeois, BP 31  
58027 Nevers Cedex  
e-mail : [Ali.El-Hafidi@u-bourgogne.fr](mailto:Ali.El-Hafidi@u-bourgogne.fr)

## Recherche

La personne recrutée intégrera le laboratoire DRIVE et plus précisément sa compétence Durabilité des Structures Composites (DSC) sur le site de Nevers. Elle travaillera notamment dans le cadre des recherches menées au sein de l'ERC MATBIOLAB dédiées au développement de matériaux biosourcés et recyclés. De formation mécanique et structure, elle aura à développer et mettre en œuvre des méthodes d'évaluation intégrées et robustes de la performance environnementale des matériaux et des structures dans le domaine de la mobilité durable. De la caractérisation physique des matériaux à la définition de solutions structurales innovantes et durables, elle devra accompagner les recherches menées au sein de l'équipe DSC et intégrer les projets structurants de celle-ci.

Ce profil s'inscrit dans les thématiques soutenues par le politique de site de l'université fédérale UBFC (Université Bourgogne Franche-Comté) au travers de son pôle « Sciences Fondamentales, Appliquées et Technologies ».

Les travaux scientifiques sur 2021 pourront bénéficier du soutien de la plateforme STM3D soutenue par la région Bourgogne Franche-Comté.

Elle pourra développer des collaborations avec d'autres laboratoires de l'université fédérale Université Bourgogne Franche-Comté (UBFC) en particulier dans le domaine de la mobilité, matériaux et transports avec le laboratoire Femto-ST et ICB.

**Mots clés :** Mécanique, Structures, ACV, Performances environnementales, Biosourcés

### Contact recherche :

Prof. Olivier SICOT, Responsable de l'équipe DSC, Laboratoire DRIVE  
e-mail : [olivier.Sicot@u-bourgogne.fr](mailto:olivier.Sicot@u-bourgogne.fr)

Prof. Sidi Mohammed Senouci, Directeur du laboratoire DRIVE  
e-mail : [Sidi-Mohammed.Senouci@u-bourgogne.fr](mailto:Sidi-Mohammed.Senouci@u-bourgogne.fr)

## MODALITES DE DEPOT DE CANDIDATURE

La campagne de recrutement est entièrement dématérialisée.  
Enregistrement des candidatures et dépôt des pièces du dossier dans le domaine applicatif **GALAXIE** :

**du 24 février 2022 (10h\*) au 31 mars 2022 (16h\*)**

Les pièces à fournir pour la candidature à un poste d'enseignant-chercheur (professeur des universités et maître de conférences) sont recensées dans les arrêtés du 13 février 2015 modifiés (**MCF** et **PR**).

Toutes les informations relatives à la campagne de recrutement 2022 à l'université de Bourgogne, à l'enregistrement de la candidature et au dépôt des pièces constitutives du dossier sont consultables sur le [site de l'université de Bourgogne](#).

*\*Heure de Paris*