



Campagne d'emplois 2022

Composante d'affectation :
IUT CHALON-SUR-SAONE

Désignation de l'emploi :

Nature du concours : **Maître de Conférences**

Numéro de l'emploi : **1406**

Section(s) CNU : **60 ou 62**

Composante d'affectation (localisation) : **IUT Chalon / Saône**

Département : **Génie Industriel et Maintenance (GIM)**

Laboratoire d'accueil : **LTM-ICB**

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

Vacance du poste : **susceptible d'être vacant**

Profil de publication : **Enseignement de mécanique et matériaux du BUT GIM et de la LP CNDMS**

Profil en Anglais / « Job Profil » : *This position is assigned to the GIM department of the IUT of Chalon-sur-Saône. The teaching profile concerns the mechanics and materials of BUT GIM and LP CNDMS. In addition, the candidate will strengthen the activities of researchers from the LTM-ICB team on the IUT site, in particular being a driving force in the development of a platform specializing in NDT.*

Enseignement :

L'IUT de Chalon sur Saône recrute pour son département GIM, un maître de conférences en Génie de Procédés (62^e section) ou mécanique (60^e section). Il assurera pour l'essentiel des enseignements dans la formation du BUT Génie Industriel et Maintenance, ainsi que de la licence professionnelle CNDMS.

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

- Unités d'enseignement concernées

L'enseignant pourra avoir la charge les enseignements suivants :

- Mécanique du solide, mécanique des fluides, résistance des matériaux, génie thermique, contrôles non destructifs dans le cadre du BUT GIM
- Métallurgie, caractérisation des matériaux, corrosion/oxydation, contrôles non destructifs dans le cadre de la licence professionnelle CNDMS.

- Contraintes pédagogiques particulières

Dans le cadre de ses enseignements qui lui seront confiés, le candidat sera chargé des contacts avec les entreprises ainsi que de la coordination des interventions des professionnels.

Dans le cadre du BUT GIM et de la licence professionnelle CNDMS, il sera chargé du suivi et de l'évaluation d'étudiants en projets tuteurés et en stage. Il devra s'impliquer dans la mise en place et le suivi des SAE (Situation d'Apprentissage et d'Evaluation) du BUT GIM. Il est nécessaire que le candidat apprécie le travail en équipe.

Il pourra être amené à participer à la gestion administrative et institutionnelle des filières auxquelles il est rattaché

Contacts enseignement :

Jean-Marie JOUVARD – Chef du département GIM
jean-marie.jouvard@u-bourgogne.fr - 07-62-38-66-37
Gérard DUFFET – Responsable LP CNDMS
gerard.duffet@u-bourgogne.fr – 03-85-42-43-17

Lieu d'exercice :

IUT de Chalon sur Saône, 1 Allée des Granges Forestier 71100 Chalon sur Saône
Nom du Directeur de l'IUT : Gianni PILLON
Tél : 03 85 42 43 44
E-mail : gianni.pillon@u-bourgogne.fr

Recherche

Discipline : Génie des Procédés / Matériaux

Nom du laboratoire : ICB, département PMDM
Nom du directeur de laboratoire : Stéphane GUERIN
Tél. : 03 80 39 60 48 ou 03 80 39 60 45
E-mail : stephane.guerin@u-bourgogne.fr

L'équipe LTM-ICB, à laquelle sera rattaché le candidat, dépend du département PMDM (Procédés Métallurgiques, Durabilité, Matériaux) dont les objectifs sont de comprendre les mécanismes impliqués dans différents procédés métallurgiques, visant à la maîtrise de propriétés de matériaux innovants.

Différents moyens techniques et de recherche sont disponibles au sein des plateformes technologiques associées au département PMDM (CALHIPSO-BFC, TITAN, ...), dans le but d'améliorer les techniques de mise en forme de matériaux innovants (frittage, fabrication additive, ...), d'assemblages et fonctionnalisation de surfaces par procédés de haute énergie (laser, arcs électriques, projection thermique).

Le candidat devra venir renforcer les chercheurs de l'équipe "Laser et Traitement des matériaux" présents sur le site de l'IUT de Chalon-sur-Saône dont les thématiques principales sont axés sur la modification de proche surface des matériaux par laser nanoseconde (ablation, choc laser...) et le développement de techniques de contrôle non destructif (thermographie active, Libs, ...).

Dans la cartographie régionale des compétences métallurgiques de l'UBFC (EM2B), Chalon-sur-Saône a vocation de développer un pôle spécialisé dans les techniques de Contrôles Non Destructifs, en interaction avec les compétences régionales (département PMDM de l'ICB, plateformes technologiques de l'UBFC, industrie locale et régionale). La personne recrutée devra être un élément moteur dans le développement de ce projet de plateforme spécialisée dans l'application industrielle des CND et dans le développement de nouvelles techniques de contrôle.

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 ».

L'Enseignant Chercheur recruté pourra bénéficier du support de la Graduate School EIPHI dans le cadre de ses divers appels à projets (Recherche, mobilité internationale, enseignants/chercheurs invités, diffusion, montage de projets européens) et pourra contribuer à accroître la transformation pédagogique et l'attractivité internationale des formations de Master Control & Durability of Materials (CDM) et de Doctorat de l'UBFC.

Contacts recherche :

Jean-Marie JOUVARD - Responsable de l'équipe LTm
jean-marie.jouvard@u-bourgogne.fr - 06-75-51-87-75

Jean-Christophe KNEIP – Enseignant-Chercheur CND
jean-christophe.kneip@u-bourgogne.fr – 03-85-42-43-16

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*