

MAST

| | |
|-----------------------------|--|
| Référence : | DRH /MAST |
| Intitulé du poste : | Maitre de conférence associés à mi-temps (50%) |
| Section(s) CNU : | |
| Localisation : | Université de Technologie de Troyes, 12 rue Marie Curie à Troyes |
| Affectation structurelle : | Direction de la Formation et de la Pédagogie |
| Date de prise de fonction : | 1 ^{er} septembre 2021 |
| Profil : | |
| Mots-clés : | |
| Job profile : | |
| Research fields EURAXESS : | |

La recherche, la formation et le transfert de technologie sont les trois missions de L'Université de Technologie de Troyes (UTT). Etablissement public créé à Troyes en 1994, l'UTT est aujourd'hui parmi les 10 écoles d'ingénieurs les plus importantes en France. Elle compte 3100 étudiants, de post-bac à bac+5 et bac+8. L'UTT emploie environ 460 Enseignants Chercheurs et BIATSS.

Missions :

Les missions sont celles habituellement confiées à un(e) enseignant(e) associé(e). Son rayonnement professionnel lui permettra de participer à la valorisation de l'Unité de Recherche UR/LASMIS et aux différentes formations de l'UTT (Tronc Commun TC, formation ingénieur Génie mécanique et Master) auprès des entreprises et instances professionnelles locales.

Enseignement :

Vous rejoindrez l'équipe enseignante de la formation d'ingénieurs en Génie Mécanique et/ou du master Mécanique Matériaux et Procédés Avancés, et participerez au Tronc Commun préparatoire au cycle d'ingénieurs de l'Université de Technologie de Troyes. Vous pourrez aussi assumer la responsabilité d'Unités d'Enseignement (UE) et vous vous impliquerez dans la gestion des formations.

Vous interviendrez principalement dans les enseignements en mécanique et/ou matériaux. Des compétences sur les aspects technologiques, résistance et choix des matériaux, mécanique des milieux continus, modélisation et simulation numérique seront souhaitées.

Recherche :

Les activités de recherche du (de la) candidat(e) devront contribuer aux deux axes thématiques de l'UR/LASMIS, Unité de Recherche de l'UTT :

- Axe n°1 : matériaux et surfaces
- Axe n°2 : modélisations avancées, composants innovants et procédés.

Le/la candidat(e) devra pouvoir s'impliquer, à terme dans les activités liées à la caractérisation mécanique et à la mise en forme des matériaux dans un cadre multiphysique et multiéchelles. Cette problématique inclut les travaux portant sur l'intégrité des matériaux et des structures en lien avec les hétérogénéités constitutives aux différentes échelles et leur évolution spatio-temporelle (plasticité, rupture, flambement, fatigue, transformation de phase, etc.) ainsi que le développement de nouvelles fonctionnalités (matériaux et structures architecturés).

De plus, des bonnes connaissances sur des matériaux tels que métalliques, polymères, élastomères pourront être un atout. L'implication initiale pourra aussi bien être théorique, numérique ou expérimentale.

Réunions auxquelles l'enseignant s'engage à participer :

Le/la candidat(e) participera aux différents séminaires et réunions organisés par l'UR/LASMIS ainsi que les différentes réunions en lien avec les formations.

Contact:

Modalités de candidature :

Les candidatures devront parvenir à la DRH de l'Université de technologie de Troyes, par courriel exclusivement à l'adresse drh-recrutement@utt.fr

Le dossier devra contenir :

- Une lettre de motivation
- Un CV détaillé

Pour toute question administrative, merci de contacter la DRH de l'UTT : drh-recrutement@utt.fr