

Intitulé : Ingénieur de recherche

Profil recherché : Ingénieur à dominante mécanique et matériaux, doctorat apprécié

Affectation structurelle : *Pôle de compétences Physique, mécanique, matériaux et nanotechnologies (P2MN)*

Affectation géographique : Antenne UTT de Nogent, en Haute-Marne (52)

Poste à pourvoir : Ingénieur de recherche

Type de contrat : CDD d'un an renouvelable

Salaire : fonction de l'expérience

Contexte du poste :

L'UTT fonde une antenne à Nogent, en Haute-Marne, sur le site du Technopôle, avec deux objectifs principaux :

- Développer une formation d'ingénieurs par apprentissage en mécanique et matériaux, spécialisée dans les procédés et mise en œuvre des matériaux (PMOM).
- Développer des activités de recherche scientifique de niveau international et de transfert de technologie dans le domaine des procédés et des matériaux.

Les activités correspondantes seront menées au travers d'un partenariat privilégié avec les entreprises de Haute-Marne (Cluster Nogentech et Pro+Med, notamment) et le CRITT MDTs. Une équipe d'une dizaine de personnes animera cette antenne qui accueillera, en régime permanent, deux promotions de 25 apprentis. Les activités de recherche seront développées au sein de l'équipe LASMIS (<http://lasmis.utt.fr/fr/index.html>) composée d'une cinquantaine de personnes réparties sur Troyes et Nogent.

La personne recrutée devra mettre en place les équipements d'enseignement et de recherche et participera aux activités d'enseignement, de recherche et de transfert de technologie.

Missions et activités principales :

Vous serez en charge de la mise en place des équipements scientifiques (enseignement et recherche/transfert), de la définition des caractéristiques techniques à la mise en route. Vous gèrerez leur maintenance et leur évolution et formerez les utilisateurs.

Vous développerez des activités de recherche et de transfert de technologie en lien avec l'équipe d'enseignants-chercheurs au travers de la mise en place et de la conduite d'expérimentations et/ou de modélisations numériques. Vous participerez activement au développement d'un réseau de partenaires industriels et

développez des actions de recherche appliquée, de valorisation et de transfert de technologie.

Vous participerez aux enseignements et aux formations délivrées à l'antenne (formation d'ingénieurs, formation continue). Vous pourrez prendre la responsabilité de modules d'enseignement.

En fonction de vos qualifications et de votre expérience, vous vous impliquerez scientifiquement dans certains projets de recherche en participant à la définition des objectifs scientifiques, en jouant le rôle d'interface entre les partenaires et en assurant le bon déroulement des projets collaboratifs (gestion de projet, participation aux recrutements...). Vous identifierez les manifestations et les événements scientifiques intéressant les activités de recherche et pourrez y représenter le LASMIS.

Compétences :

Nous recherchons un ingénieur débutant ou avec quelques années d'expériences. Un doctorat ou une expérience en laboratoire de recherche (industrie, organisme de recherche publique ou université) seraient appréciés.

Le domaine de compétences visé est la mécanique des matériaux et des surfaces et les procédés. Des compétences en instrumentation ou en développement numérique et logiciel seraient un plus.

La personne devra être autonome, force de proposition, apte à prendre des responsabilités et avoir de bonnes capacités de travail en équipe.

Candidature :

Le dossier de candidature sous format pdf devra contenir les pièces suivantes :

1. CV détaillé du candidat.
2. Photocopie d'une pièce d'identité en cours de validité, pour les étrangers carte de séjour en cours de validité.
3. Copie des diplômes supérieurs (Doctorats, master, ingénieur) ou attestation.

Adresser votre dossier de candidature exclusivement par e-mail à l'adresse suivante :

recrutement-p2mn@utt.fr. Pour un traitement rapide de la candidature merci de spécifier dans l'objet de l'e-mail : poste ingénieur Nogentech

Une opportunité de carrière, l'antenne de l'UTT à Nogent (52)

Dans le cadre de son développement, l'Université de Technologie de Troyes (U.T.T.) a décidé d'implanter une antenne d'enseignement et de recherche dans le Pôle Technologique de Haute-Champagne à Nogent (52), à un peu plus d'une heure de Dijon, de Troyes et de Nancy. L'objectif est de démarrer en septembre 2011.

Pour l'enseignement, il s'agira de mettre en place une formation d'ingénieur en mécanique et matériaux, par apprentissage. Cette formation, agréée par la commission nationale des titres d'ingénieur comporte 2 années à Nogent en alternance, suivie d'un semestre à Troyes et du projet de fin d'étude. Les promotions seront d'une vingtaine d'apprentis en régime permanent. Cet effectif réduit permettra une grande latitude en termes d'innovation pédagogique et de partenariat industriel.

La recherche sera effectuée au sein du laboratoire LASMIS (<http://lasmis.utt.fr/fr/index.html>) avec des co-encadrements de thèses ou de post-doc avec l'équipe troyenne sur des sujets concernant la mise en forme des matériaux. L'antenne sera au voisinage du CRITT MDTS (Matériaux, Dépôts et Traitements de Surface, <http://www.critt-mdts.com>) et d'un tissu industriel regroupé au sein des clusters Nogentech et Pro+Med sur les dispositifs médicaux. Plusieurs industries sont parmi les leaders mondiaux de leur domaine (prothèses, instruments chirurgicaux, frappe à froid, outillages, matriçage ou frappe à froid pour l'aéronautique ou l'automobile...). L'équipe de l'antenne bénéficiera d'une dotation de recherche ainsi que d'un fort soutien de la région Champagne-Ardenne sous la forme d'allocations doctorales ou post-doctorales.

Les personnes recrutées pour former l'équipe permanente auront l'opportunité de mettre en place des activités d'enseignement et de recherche nouvelles tout en bénéficiant d'un fort soutien du tissu socio-économique local et d'un environnement stimulants.

Pour tout renseignement sur le projet d'antenne et les activités de recherche :
Manuel François, directeur du LASMIS, tél : 03.25.71.56.57, manuel.francois@utt.fr

