

N° Poste	9
Section CNU	61
Quotité	Temps Plein

Affectation Pole Industrie 4.0	
Enseignement	Recherche
FISE Systèmes industriels FISA Logistique industrielle	FEMTO-ST/DISC

Description
<p>Enseignement</p> <p>Le/la candidat(e) dispensera des enseignements majoritairement au sein des formations d'ingénieur (BAC +3 à BAC +5) sous statut d'étudiant (FISE) en systèmes industriels et sous statut apprenti (FISA) en logistique industrielle.</p> <p>Ces enseignements concerneront plus spécifiquement les systèmes de production.</p> <p>Pour ce faire, le/la candidat(e) fera la démonstration de compétences avérées dans les domaines suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestion de production - Progiciel de gestion intégrée (ERP) et systèmes d'information - Implantation et simulation de flux - Méthodes d'optimisation - Ordonnancement <p>La capacité de délivrer les enseignements en langue anglaise sera recherchée.</p>
<p>Recherche</p> <p>La personne recrutée intégrera l'équipe de recherche DISC/OMNI de l'Institut FEMTO-ST (UMR CNRS) dans la thématique Logistique qui s'intéresse à la conception et à la planification/ordonnancement de systèmes industriels et logistiques.</p> <p>Le ou la candidat(e) viendra renforcer l'équipe constituée autour de projets de recherche portant sur différents aspects de l'usine du futur (ordonnancement d'atelier avec ressources de transport), la logistique du dernier kilomètre (gravitant autour des problèmes de planification de tournées), la conception de la chaîne logistique (en particulier en lien avec l'énergie), ou encore la logistique portuaire.</p> <p>Compétences souhaitées : maîtrise de méthodes exactes et approchées en Recherche Opérationnelle, programmation (au moins C++), connaissances en problèmes d'optimisation combinatoire tels que les tournées de véhicules (VRP, LRP), le transport de personnes (Dial A Ride), l'ordonnancement d'atelier...</p>

Contacts
<p>Enseignement</p> <p>Nom, Prénom : BOUDOUH Toufik, Responsable de la FISA Logistique industrielle Courrier électronique : toufik.boudouh@utbm.fr</p>
<p>Recherche</p> <p>Nom, Prénom : MANIER Marie-Ange Courrier électronique : marie-ange.manier@utbm.fr</p>

Modalités de candidature :

- Dossier de candidature à télécharger sur le site internet de l'établissement : <https://www.utbm.fr/utbm/emploi-a-lutbm/#ater>
- Transmettre le dossier de candidature complet, et en un seul document PDF à l'adresse mail : recrutement.enseignant@utbm.fr, avant le 17 août 2020 à 16h00.