

Poste d'Enseignant Chercheur Contractuel (ECC) au LOSI à l'UTT

(Tenure CDD 3 ans, renouvelable, début Mai 2015)

« Conception et gestion des systèmes de production et logistiques »

Le titulaire du poste intégrera le Laboratoire d'Optimisation des Systèmes Industriels (LOSI) de l'Institut Charles Delaunay (ICD) (UMR CNRS 6281). Il effectuera des activités de recherche sur la conception préliminaire, la re-conception et l'optimisation des systèmes de production et de logistiques. Les domaines visés concernent l'étude des systèmes (de production et logistiques) en intégrant les problématiques de conception, de gestion des systèmes de production, de politique d'approvisionnement et de distribution. Des compétences fortes sont demandées en modélisation, optimisation et simulation. Des compétences en optimisation combinatoire avec l'utilisation de méthodes exactes et/ou approchées de type métaheuristique sont également requises.

Dans le cadre de la thématique transversale de l'ICD concernant la maîtrise des risques, le candidat participera au développement de nouvelles recherches et techniques d'optimisation sur la conception des systèmes de production ou logistique.

Une activité de montage de projets et de collaboration étroite avec le monde socio-économique est inhérente à ce poste. Le candidat serait amené à prendre en charge la gestion d'une entité logistique d'enseignement et de recherche.

Le candidat devra avoir des compétences en recherche opérationnelle, simulation, processus stochastiques et informatique. Une expérience de recherche en milieu industriel est fortement souhaitable

Le candidat devra renforcer les enseignements au sein de l'UTT. Les enseignements seront en lien avec les compétences du poste.

Mots clés : Conception des systèmes, Optimisation des systèmes de production et/ou logistiques, modélisation, simulation, optimisation combinatoire.

Contact :

Farouk Yalaoui (farouk.yalaoui@utt.fr), directeur du LOSI

Antoine Grall (antoine.grall@utt.fr), directeur du Pôle ROSAS.