

Campagne d'emplois enseignants-chercheurs 2012
Demande de republication ou expression d'un nouveau besoin

UFR : ENSTIB

Laboratoire : CRAN

Republication : Identification du poste vacant ou susceptible de l'être

Nature :

N° :

Section CNU :

Demande d'un poste

Nature : Maitre de Conférences

Section CNU : 61

Type de Concours :

Profil : Organisation et Gestion de la Production

ARGUMENTAIRE

Recherche

Recherche : Modélisation, simulation et optimisation des systèmes de production

La personne recrutée développera ses travaux dans le cadre du groupe Systèmes de production ambiants (SYMPA) du CRAN. Elle développera des recherches dans le domaine de la modélisation, de la simulation et de l'optimisation des systèmes de production et des chaînes logistiques. La capacité à appréhender des approches formelles sera appréciée. Les travaux de recherche s'intéresseront à développer des méthodes et outils pour une maîtrise efficiente des flux (physiques, d'information ou d'énergie) et pour étudier l'impact des nouvelles technologies de l'information et de la communication sur les modes de gestion des chaînes logistiques ou des systèmes de production.

Enseignement

Le candidat retenu sur ce poste de MdC sera amené à travailler sur les thématiques suivantes:

- Organisation et gestion de la production
- Lean manufacturing, Six sigmas, agilité des organisations,
- Evaluation des performances des systèmes de production (Simulation à événements discrets, réseaux de file d'attentes, ...)
- Informatique appliquée

Le public concerné est celui des élèves ingénieurs et Licences Professionnelles Bois et Ameublement de l'ENSTIB. Ces interventions se feront pour l'essentiel en Travaux Pratiques, mais également en Travaux Dirigés.

Contacts :

Alain Richard, directeur du CRAN

Thierry Divoux, responsable du groupe thématique SYMPA

Jean-Michel Leban, directeur de l'ENSTIB