



ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE TARBES
Direction des Ressources Humaines – 47 avenue d'Azereix – 65016 TARBES Cedex

EMPLOI DE **PROFESSEUR(E) DES UNIVERSITÉS 61^{ème} SECTION**
OFFERT A LA MUTATION, AU DETACHEMENT ET AU RECRUTEMENT
Emploi N° 19 Galaxie 4070 Nature du concours : 46-I

Mots-clés : Génie industriel, Systèmes d'information, Chaîne logistique, Aide à la décision
Laboratoire d'accueil : Laboratoire Génie de Production

Profil enseignement

Le/la Professeur(e) des Universités recruté(e) devra s'intégrer à l'équipe pédagogique déjà en place pour s'impliquer dans les enseignements de Génie Industriel (GI) de l'École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes.

Les enseignements à assurer concernent essentiellement les systèmes d'information industriels (ERP, et en particulier SAP, APS, MES...), la gestion de production (MRP, juste-à-temps, gestion des stocks, amélioration continue (Lean), ...), la chaîne logistique (conception et pilotage) et la modélisation d'entreprise (processus en particulier).

Le/la Professeur(e) devra assumer des responsabilités d'animation dans l'option GI, coordonner l'offre de formation et la faire évoluer dans le cadre de la mise en place d'une réforme pédagogique pour répondre aux attentes du secteur.

Le/la professeur(e) devra tirer profit des nouvelles pratiques pédagogiques : classe inversée, pédagogie active, apprentissage par projet... Une attention particulière sera portée sur la capacité à enseigner en anglais ainsi que sur la capacité à inclure dans ses cours des notions d'éthique et de développement durable.

Profil recherche

Le/la Professeur(e) des Universités recruté(e) sera rattaché(e) au Laboratoire Génie de Production (LGP) de l'ENIT. Le LGP est un laboratoire pluridisciplinaire menant des recherches dans les domaines du génie mécanique et du génie industriel autour des disciplines des matériaux, de la mécanique, de l'automatique, de l'informatique, du génie électrique et des sciences et techniques de production.

Plus précisément le /la professeur(e) recruté(e) interviendra dans la thématique liée à la chaîne données → informations → expériences → connaissances pour les problèmes de prise de décision. Ses actions de recherche viseront à explorer et exploiter les éléments de cette chaîne, dans le cadre de l'industrie 4.0, pour améliorer les performances de systèmes complexes, multi-acteurs et collaboratifs. Le/la professeur(e) devra donc avoir des compétences dans une ou plusieurs thématiques en prise avec les notions d'expérience et de connaissance (ingénierie des connaissances pour le génie industriel, aide à la décision dans un contexte de connaissances incertaines, optimisation, analyse multicritère, ...).

Le/la Professeur(e) des Universités recruté(e) devra participer au montage, à la gestion et à l'animation de projets partenariaux (régionaux, nationaux et internationaux). Il/elle contribuera également au développement de collaborations avec des entreprises.

Contacts

Baptiste TRAJIN, Directeur de la Formation et de la Vie Etudiante,
Bernard ARCHIMEDE, Directeur de la Recherche,

François PÉRÈS, responsable de l'équipe Systèmes Décisionnels et Cognitifs,

courriel : baptiste.trajin@enit.fr

courriel : bernard.archimede@enit.fr

courriel : francois.peres@enit.fr

Keywords: Industrial Engineering, Information Systems, Supply Chain, Decision Support
Host laboratory: Laboratoire Génie de Production

Teaching profile

The Professor recruited will be involved in the Industrial Engineering courses at the National School of Engineering in Tarbes.

The lessons to be taught mainly concern Industrial Information Systems (ERP, and in particular SAP; APS, MES, etc.), Production Management (MRP, Just-In-Time, Stock Management, Continuous Improvement (Lean), etc.), Supply Chain (design and steering) and Business Modelling (under the angle of processes).

The Professor will have to assume leadership responsibilities in the Industrial Engineering option, coordinate the training offer and develop it within the framework of the implementation of a pedagogical reform to meet the expectations of the sector. He/she will have to take advantage of new pedagogical practices.

Particular attention will be paid to the ability to teach in English as well as the ability to include in its courses notions of ethics and sustainable development.

Research profile

The University Professor recruited will be attached to the Laboratoire Génie de Production (LGP) of ENIT. The LGP is a multidisciplinary laboratory conducting research in the fields of mechanical engineering and industrial engineering around the disciplines of materials, mechanics, automation, computer science, electrical engineering and production sciences and techniques.

More specifically, the teacher recruited will be involved in the topic related to the channel data information →experiences→knowledge for decision-making problems. His/her research actions will aim to explore and exploit the elements of this chain, in the context of Industry 4.0, to improve the performance of complex, multi-actor and collaborative systems. The professor must therefore have skills in one or more themes related to the notions of experience and knowledge (knowledge engineering for industrial engineering, decision support in a context of uncertain knowledge, optimisation, multi-criteria analysis, etc.).

The Professor recruited will have to participate in the setting up, management and animation of partnership projects (regional, national and international). He/she will also contribute to the development of collaborations with companies.

Contacts

Baptiste TRAJIN, Director of Training and Student Life,

Bernard ARCHIMEDE, Director of Research,

François PÉRÈS, Head of the Decisional and Cognitive Systems team,

e-mail: baptiste.trajin@enit.fr

e-mail: bernard.archimede@enit.fr

e-mail: francois.peres@enit.fr