

Numéro dans le SI local :	0611
Référence GESUP :	0611
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	27-Informatique
Section 2 :	61-Génie informatique, automatique et traitement du signal
Section 3 :	
Profil :	Ingénierie des flux dans les chaînes de valeur
Job profile :	Engineering of flows in value chains
Research fields EURAXESS :	Technology Industrial technology
Implantation du poste :	0381912X - INP DE GRENOBLE
Localisation :	Grenoble
Code postal de la localisation :	38000
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	46, AVENUE FELIX VIALLET 38031 - GRENOBLE CEDEX 1
Contact administratif :	SOUMIA DURAND
N° de téléphone :	RESPONSABLE RECRUTEMENT 04 76 57 45 44 04 56 52 98 34
N° de Fax :	04 76 57 48 60
Email :	recrutement.e-c@grenoble-inp.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2018
Mots-clés :	simulation ; recherche opérationnelle ; génie industriel ; modélisation ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	GENIE INDUSTRIEL
Référence UFR :	Fabien MANGIONE
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	200919221H (200919221H) - LABORATOIRE G-SCOP
Dossier Papier	NON
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	NON
Dossier transmis par courrier électronique	NON e-mail gestionnaire
Application spécifique	OUI URL application https://guichet.grenoble-inp.fr/REC/

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes



RECRUTEMENT ENSEIGNANTS-CHERCHEURS RENTREE 2018

Grenoble INP est un Grand établissement de statut public. Institut d'ingénierie, il fédère six écoles d'ingénieur, ainsi que 'La prépa des INP' et un département de formation continue. Il propose des formations aux solides contenus scientifiques, de haute spécialisation technologique et orientées vers des métiers d'avenir. Grenoble INP compte 5 500 étudiants et 1 300 personnels : enseignants-chercheurs, enseignants, administratifs et techniques. Les enseignements s'appuient sur une recherche de très haut niveau menée dans nos laboratoires de la communauté du site Univ. Grenoble Alpes. Grenoble INP se positionne au cœur des défis technologiques d'avenir : industrie du futur, énergie, société du numérique, micro nanotechnologie. Grenoble INP est reconnu dans les classements nationaux et internationaux. Il est membre de prestigieux réseaux internationaux d'ingénierie et propose 350 programmes d'échanges à ses étudiants.

POSTE

Profil court : Ingénierie des flux dans les chaînes de valeur

Corps : MCF

N° poste : 0611

Section CNU : Section 1 : 27

Section 2 : 61

Localisation : Grenoble

Date de recrutement : 01-09-18

Mots clés : Génie industriel, Modélisation, Simulation, Recherche opérationnelle

ENSEIGNEMENT

Ecole de rattachement : Grenoble INP - Génie industriel

Site web école : <http://genie-industriel.grenoble-inp.fr/>

Contacts (mail...) : fabien.mangione@grenoble-inp.fr

Profil d'enseignement :

Le poste est dédié aux enseignements de modélisation, d'analyse et d'optimisation des flux inter-entreprises en vue de la conception et de la gestion de la chaîne de valeur. La ou le candidat retenu interviendra dans les formations aux outils (simulation, recherche opérationnelle, analyse multicritère, robustesse et flexibilité, etc.) et leurs applications aux différentes activités des chaînes logistiques (stock, production, transport). Elle ou il aura une bonne connaissance des systèmes de production et sera passionné par les enjeux de l'industrie du futur (customisation de masse, data science, interconnexions, chaînes circulaires et réduction des impacts, etc.).

Les enseignements seront dispensés indistinctement en français et en anglais.

RECHERCHE

Laboratoire d'accueil : G-SCOP

Site web Laboratoire : <http://www.g-scop.grenoble-inp.fr/>

Contacts (mail...) : van-dat.cung@grenoble-inp.fr

Profil de recherche :

Le modèle de production du monde économique actuel peut être décrit comme linéaire : extraction de matières premières, fabrication des produits, consommation et mise en décharge. Ce modèle n'est plus soutenable. Il évolue vers des économies de ressources et des déchets réduits et recyclés. L'économie circulaire vise à atteindre ces objectifs par la réutilisation des produits en fin de vie, sous forme de recyclage, de re-manufacturing ou de re-purposing. En économie circulaire, les hypothèses classiques de réseaux d'entreprises ne sont plus pertinentes. Les outils de gestion des chaînes d'approvisionnement existant ne répondent pas efficacement aux problématiques de ces nouvelles chaînes de valeur.

La ou le candidat aura de fortes compétences et démontrera un fort intérêt pour développer des recherches dans ce domaine des chaînes d'approvisionnement dans le contexte d'économie circulaire. Elle ou il explorera des nouvelles approches de modélisation et d'optimisation pour les problèmes logistiques et organisationnels dans de tels systèmes.

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

Spécificités du poste ou contraintes particulières : la ou le candidat retenu sera ouvert à la prise progressive de responsabilités dans son école et son laboratoire.

Compétences attendues :

Savoir	Fortes compétences en modélisation mathématique et optimisation. Expériences acquises parmi les outils suivants : simulation, recherche opérationnelle, analyse multicritère.
Savoir-faire	Capacité d'application des outils ci-dessus aux enseignements et à la recherche dans le contexte de l'industrie du futur. Contribution au déploiement des plateformes technologiques du <i>Smart Industries Campus</i> du site Viallet. Aptitude au déploiement des approches pédagogiques privilégiées par l'école : étudiant acteur de sa formation, travail en équipe, apprentissages par problèmes. Aptitude à encadrer des projets industriels, des stages, des apprentis et des thèses.
Savoir-être	Un grand intérêt pour le milieu industriel et l'industrie du futur dans sa vision globale et intégrée est indispensable, pour la pluridisciplinarité. Faculté au travail en équipe au sein de l'école et de G-SCOP.