

Numéro dans le SI local :	0607
Référence GESUP :	0607
Corps à l'issue de la titularisation :	Professeur des universités
Article :	CPJ
Chaire :	Non
Section 1 :	61-Génie informatique, automatique et traitement du signal
Section 2 :	
Section 3 :	
Intitulé du contrat et du poste à pourvoir :	CPJ GI DISP
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement :	Configuration et pilotage de Chaînes Logistiques courtes et durables
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement (version anglaise) :	Configuration and management of short and sustainable Supply Chains
Research fields EURAXESS :	Other
Montant du financement associé :	300KE
Durée prévisible du projet :	5 ans
Implantation du poste :	0690192J - INSA DE LYON
Localisation :	VILLEURBANNE
Code postal de la localisation :	69100
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	37, AVENUE JEAN CAPELLE BATIMENT INSA DIRECTION 69621 - VILLEURBANNE CEDEX
Contact administratif :	JEANNETTE BUZZONI
N° de téléphone :	GESTION DES PROCEDURES COLLECTIVES 04 72 43 71 62 04 72 43 83 97
N° de Fax :	/
Email :	jeannette.buzzoni@insa-lyon.fr
Date d'ouverture des candidatures :	23/02/2023
Date de fermeture des candidatures :	30/03/2023, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2023
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	Departement Genie Industriel
Référence UFR :	https://gi.insa-lyon.fr/
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	EA4570 (201119496Y) - DECISION, INFORMATION POUR LES SYSTEMES DE PRODUCTION
Application Galaxie	OUI
Informations complémentaires :	Seuls seront convoqués à l'audition, les candidats préalablement sélectionnés sur dossier par la commission

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 pages suivantes

Contrat de chaire Professeur Junior

Niveau du Poste dans lequel sera titularisé le candidat : Professeur des universités (cat A)

Nature et objet du projet de recherche et d'enseignement :

Configuration et pilotage de Chaînes Logistiques courtes et durables

Affectation Département :

GI

Affectation Labo. :

DISP

Section du poste : 61

Durée du contrat : 5 ans

Montant du financement : 200k€ par l'ANR, autres financements environ 100k€

Rémunération selon arrêté du 6 janvier 2022 : 3443.50€ brut/mois

Enseignement :

Profil : La personne recrutée contribuera à la création d'un nouvel enseignement en 4ème année du département Génie Industriel (niveau M1) intitulé « Ecologie industrielle et économie circulaire », sur le sujet de la logistique inverse et des circuits courts.

La formation Génie Industriel propose deux parcours en 5ème année (niveau M2). Le parcours R&D « Optimisation de la chaîne logistique dans l'industrie 4.0 » s'articule autour d'enseignements en logistique, en optimisation du transport et en data science, d'une étude de cas sur la distribution urbaine, et d'un projet de recherche en génie industriel. L'enseignant recruté interviendra dans ce parcours et contribuera à faire évoluer les enseignements pour y ajouter une dimension développement durable (circuits courts, véhicules électriques pour la livraison en ville, utilisation des transports en commun pour la distribution urbaine...). Il proposera et encadrera des projets de recherche en génie industriel en lien avec la chaîne logistique courte et durable : organisation et mutualisation, distribution par drones, optimisation du chargement, comodalité...

La personne recrutée aura à cœur de proposer une pédagogie active et sera prête à enseigner en anglais.

Recherche :

Profil : Dans un contexte de pression environnementale de plus en plus forte, d'évolution des comportements des sociétés et de tendance à la réindustrialisation / relocalisation, il est important de questionner les modèles de chaînes logistiques pour intégrer pleinement les enjeux développement durable dans la configuration, l'optimisation et le pilotage des chaînes logistiques : mesure de performance durable, pratiques collaboratives durables, mutualisation des activités, impact de/sur la transition énergétique, impact de/sur la transition écologique, économie circulaire, etc.

La personne recrutée viendra renforcer l'axe scientifique « Gestion et Optimisation des Opérations » du laboratoire DISP, avec une ouverture sur l'axe scientifique « Systèmes d'Information et Données ». L'objectif des travaux de recherche est de proposer des modèles et des outils d'aide à la décision permettant aux différentes parties prenantes d'une chaîne logistique (fournisseur, producteur, client, transporteur, collectivité, etc.) de mieux visualiser et comprendre les impacts environnementaux et sociétaux dans une approche globale et collaborative.

Il est aussi important de prendre compte la forte dynamique de l'environnement (incertitudes, situation de crise...), ce qui implique de nouveaux indicateurs permettant de piloter l'agilité et la résilience de telles chaînes logistiques.

Pour ce faire, il est attendu des compétences en gestion des opérations appliquées aux chaînes logistiques, en modélisation de processus et de données, en recherche opérationnelle, en simulation et en science des données. Une expérience de la prise en compte des enjeux et des contraintes du développement durable dans les travaux de recherche est attendue.

La personne recrutée devra montrer sa capacité à fédérer des recherches sur ces problématiques et à être moteur pour le montage des projets collaboratifs nationaux et internationaux. Une expérience de pilotage de projets en lien avec le monde socio-économique est vivement souhaitée. La personne recrutée sera moteur dans la vie du laboratoire, accompagnera les jeunes chercheurs et sera amenée à prendre des responsabilités au titre du

laboratoire au niveau régional, national et international. Elle devra s'investir dans l'écosystème académique du site, comme socio-économique (chaires industrielles, pôles de compétitivité...).

Junior Professorship Contract

Level of the position in which the candidate will be granted tenure : University Professor (cat A)

Nature and purpose of the research and teaching project :

Configuration and management of short and sustainable Supply Chains

Department assignment : GI

Lab assignment : DISP

Section : 61

Contract duration : 5 years

Funding amount : 200k€ by ANR, other funding 100k€

Remuneration according to the decree of January 6, 2022 : 3443.50€ gross/month

Teaching:

Profile: The person being recruited will contribute to the creation of a new course in the 4th year of the Industrial Engineering department (M1 level) entitled "Industrial ecology and circular economy", on the subject of reverse logistics and short supply chains.

The Industrial Engineering department offers two majors in the 5th year (level M2). The R&D major "Optimization of the supply chain in industry 4.0" gathers courses in logistics, transport optimization and data science, a case study on urban distribution, and a research project in industrial engineering. The recruited teacher will participate in this major and will contribute to developing lessons to consider sustainability aspects (short supply chains, electric vehicles for urban delivery, use of public transport for urban freight deliveries, etc.). He/she will propose and supervise student research projects in industrial engineering related to short and sustainable supply chains: organization and pooling, drone-based delivery, loading optimisation, co-modality...

The person being recruited will be keen to offer active pedagogy and will be ready to teach in English.

Research:

Profile: In a context of increasingly strong environmental pressure, changing societies' behaviours and industrial redevelopment, it is important to question supply chain models to fully integrate sustainability issues into the configuration, optimisation and management of supply chains: sustainable performance measurement, sustainable collaborative practices, activity mutualisation, impact of/on the energy transition, impact of/on the ecological transition, circular economy, etc.

The person being recruited will strengthen the research axis "Operations Management and Optimisation" of the research lab. DISP, with an opening to the research axis "Information Systems and Data". The objective of the research works is to propose models and decision support tools allowing the various stakeholders of a supply chain (supplier, producer, customer, 3PL, community, etc.) to better visualise and understand the environmental and societal impacts, in a global and collaborative approach.

It is also important to consider the strong dynamics of the environment (uncertainties, crisis situation, etc.), which implies new indicators making it possible to manage the agility and resilience of such supply chains.

To this aim, competencies in operations management applied to supply chain, in process and data modelling, in operations research, in simulation and in data science are expected. An experience considering challenges and constraints of sustainable development in the research works is expected.

The person being recruited will have to demonstrate an ability to federate research on these issues and to have a leading role for setting up national and international collaborative research projects. Experience in the management of projects related to the socio-economic world is much welcomed. The person recruited will be a driving force in the life of the laboratory, support young researchers and be called upon to take over responsibilities for the laboratory at regional, national and international level. He/she will have to take part in the local academic ecosystem, as in the socio-economic ecosystem (industrial chairs, competitiveness clusters ...).

CONSTITUTION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Attention : les candidatures seront reçues exclusivement de manière dématérialisée sur l'application ministérielle dédiée GALAXIE/ FIDIS

La liste des pièces obligatoires à fournir est définie par l'arrêté du 22 février 2022, disponible sur le portail GALAXIE.

Les documents administratifs rédigés en tout ou partie en langue étrangère sont accompagnés d'une traduction en langue française dont le candidat atteste la conformité sur l'honneur. Tout dossier incomplet à la date limite est déclaré irrecevable.

CALENDRIER :

Ouverture des candidatures : **jeudi 23 février 2023**, 10 heures, heure de Paris

Clôture des candidatures : **jeudi 30 mars 2023**, 16 heures, heure de Paris.

Remarques importantes avant d'envoyer votre dossier :

- N'attendez pas le dernier jour pour déposer votre dossier,
- Vérifiez ABSOLUMENT que vous avez joint TOUTES les pièces demandées **en UNE**
VERSION NUMERIQUE

Composition du dossier :

- Dossier à adresser au directeur d'établissement M. Frédéric FOTIADU
- Formulaire de candidature saisie en ligne
- Pièce d'identité avec photographie
- Une pièce attestant de la possession d'un doctorat, tel que prévu à l'article L.612-7 du code de l'éducation ou d'un diplôme dont l'équivalence est reconnue selon la procédure fixée au 1° de l'article 5 du décret du 17 décembre 2021
- Rapport de soutenance
- Présentation analytique (travaux, ouvrages, articles, réalisations)

AUDITION :

Mise en situation obligatoire du/de la candidat/e :

Objectif de la mise en situation : Percevoir la capacité pédagogique et d'adaptation à un auditoire d'étudiants de niveau L1 à L3 sur un sujet en lien avec le profil enseignement du poste. Le sujet sera précisé lors de la convocation.

- Durée de la mise en situation : représente environ **15min** en plus du temps de l'audition et qui prendra la forme d'une leçon.
- **Langue :** Au cours de l'audition le(la) candidat(e) pourra s'exprimer anglais et/ou en français.

La commission de recrutement agit en observateur et n'intervient que pour assurer le bon déroulement de la mise en situation.

COMPILING THE APPLICATION

Be careful: applications will be received exclusively electronically on the dedicated application GALAXIE/ FIDIS

The list of mandatory documents to be provided is defined by the decree of 22 February 2022 It is available on the GALAXIE portal.

Administrative documents drawn up in whole or in part in a foreign language must be provided with a French translation whose the applicant should certify compliance on the honor. Any incomplete file by the above mentioned deadline will be declared inadmissible.

CALENDAR:

OPENING: Thursday, 23 february 2023, 10H am, Paris time

CLOSING: Thursday, 30 march 2023, 16H pm, Paris time

Important comments before sending your application:

- Do not wait until the last day to submit your application,
- You MUST absolutely check that you have attached ALL the documents requested **in a digital version**

Composition of the file :

- File to be sent to the director of the establishment Mr. Frédéric FOTIADU
- Application form entered online
- Identity document with photograph
- A document attesting to the possession of a doctorate, as provided for in article L.612-7 of the Education Code, or a diploma whose equivalence is recognized according to the procedure set out in article 5 of the Decree of December 17, 2021
- Report of the defense
- Analytical presentation (work, books, articles, achievements)

AUDITION:

Mandatory situational simulation of the candidate:

Objective of the situational test : To assess the candidate's ability to teach and adapt to an audience of students from L1 to L3 on a subject related to the teaching profile of the position. The subject will be specified in the invitation.

- Duration of the simulation: approximately 15 minutes in addition to the audition time and will take the form of a lesson.
- Language: During the audition, the candidate may express him/herself in English and/or French

The recruitment committee acts as an observer and only intervenes to ensure the smooth running of the situation.

Candidature à une chaire de professeur junior

1. Curriculum Vitae (max 2 pages)

1.1. Informations personnelles

Nom	
Prénom	
Nationalité	
Date de naissance	
Diplôme de plus haut degré obtenu dans l'enseignement supérieur	
Email	
Téléphone portable	
Adresse postale	
Adresse professionnelle	

1.2. Expériences professionnelles

Année	Poste	Organisation ou structure
Plus récente		
...		
Plus ancienne		

1.3. Expertise scientifique (maximum 10 lignes)

1.4. Mots-clés (maximum 5)

1.5. Événements majeurs dans la carrière scientifique

Citer jusqu'à 5 faits marquants de votre carrière scientifique.

1.6. Relation au monde socio-économique

Contrats, membre de conseils, consulting, rôle d'expert, etc.

1.8 Vulgarisation scientifique

Citer les occasions/événements vous ayant permis de diffuser vos travaux auprès du grand public.

2. Activités de recherche

2.1. Description du parcours scientifique (maximum 1 page)

2.2. Projet scientifique en lien avec la chaire de professeur junior (maximum 3 pages)

2.2.1. Contexte scientifique des travaux envisagés

2.2.2. Description du projet scientifique

2.2.3. Verrous scientifiques liés au projet

2.2.4. Indicateurs de suivi du déroulement du projet

2.2.5. Dissémination des travaux de recherche auprès du grand public

3. Activités d'enseignement (2 pages maximum)

3.1. Expérience pédagogique dans l'enseignement supérieur

3.2. Projet pédagogique en lien avec la chaire de professeur junior au sein de l'établissement d'accueil (maximum 2 pages)

4. Liste exhaustive des contrats et des financements obtenus dans les activités de recherche

Année	Source (agence, collectivité, entreprise, ...)	Intitulé du projet	Nom du coordinateur	Budget (€)	Votre rôle dans le projet

5. Liste des principales/principaux publications, ouvrages, brevets, communications orales, communications par affiche

5.1. Synthèse

Nombre de publications avec comité de lecture	
Nombre de publications autres (proceedings, actes de colloques, chapitre d'ouvrage, ...)	
Nombre de brevets	
Nombre de communications orales	
Nombre de communications par poster	
Nombre de séminaires invités	

5.2. Articles publiés avec comité de lecture

[1]. Titre de l'article, auteurs, Journal, Volume, pages, (année). Nombre de citations.

[2].

5.3. Autres publications (proceedings, actes de colloques, chapitres d'ouvrages,...)

[1]. Titre du proceeding, auteurs, Journal, Volume, pages, (année). Nombre de citations.

[2].

5.4. Brevets

Renseigner le tableau pour chaque brevet.

Nom	
Inventeur(s):	
Numéro de brevet	

5.5. Communications orales

[1]. Titre de la communication, nom de la conférence, acronyme de la conférence, date, ville, pays.

[2].

5.6. Communications par affiche

[1]. Titre de la communication, nom de la conférence, acronyme de la conférence, date, ville, pays

5.7. Séminaires invités

[1]. Titre du séminaire, structure d'invitation, personne invitant au séminaire, date du séminaire, ville, pays

[2].