

<b>UNIVERSITE DE LORRAINE</b>	<b>Référence GALAXIE : 1473</b>
-------------------------------	---------------------------------

<b>Numéro dans le SI local :</b>	60-62MCF0182
<b>Référence GESUP :</b>	1728
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	60-Mécanique, génie mécanique, génie civil
<b>Section 2 :</b>	62-Energétique, génie des procédés
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Génie industriel/Génie Mécanique et énergétique
<b>Job profile :</b>	Education: Industrial engineering, mechanical engineering and Thermal engineering Research: Industrial engineering
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Engineering    Industrial engineering Engineering    Materials engineering Engineering    Mechanical engineering Engineering    Thermal engineering
<b>Implantation du poste :</b>	0542493S - UNIVERSITE DE LORRAINE
<b>Localisation :</b>	NANCY
<b>Code postal de la localisation :</b>	54000
<b>Etat du poste :</b>	Suceptible d'être vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	DRH 34 COURS LEOPOLD- BP 25233  54052 - NANCY CEDEX
<b>Contact administratif :</b> <b>N° de téléphone :</b> <b>N° de Fax :</b> <b>Email :</b>	MADAME MELANIE GEORGES RESPONSABLE POLE ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 03.72.74.02.24    03.72.74.02.48 03.83.68.21.00 drh-recrut-enseignant-contact@univ-lorraine.fr
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2022
<b>Mots-clés :</b>	
<b>Profil enseignement :</b> <b>Composante ou UFR :</b> <b>Référence UFR :</b>	ENSGSI
<b>Profil recherche :</b> <b>Laboratoire 1 :</b>	UR3767 (200315030D) - EQUIPE DE RECHERCHE SUR LES PROCESSUS INNOVATIFS
<b>Application Galaxie</b>	OUI

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

**Fiche de poste Enseignants chercheurs**

Corps : Maître de conférences  
Article de référence : 26 I 1° du décret N°84-431 du 6 juin 1984 modifié  
Numéro du poste : 60-62MCF 0182  
Section CNU : 60/62  
Profil de publication : Génie industriel/Génie Mécanique et énergétique  
Localisation : ENSGSI - ERPI

**Job profile et EURAXESS**

Job profile (résumé en deux lignes maxi du profil en anglais) :  
Education: Industrial engineering, mechanical engineering and Thermal engineering  
Research: Industrial engineering

Research fields Euraxess (cf. tableau de codification dans les documents annexes) :

**Engineering** : Industrial engineering, Materials Engineering, Mechanical engineering, Thermal engineering

**Profil Enseignement**

L'ENSGSI forme des ingénieurs généralistes d'envergure internationale en Génie industriel avec une majeure en Ingénierie de l'Innovation, ce qui permet aux diplômés d'évoluer dans tous types de secteurs d'activités : énergie, environnement, développement durable, cosmétique, design de produits et services.

Les activités d'enseignement s'inscrivent dans les pôles thématiques "**Génie mécanique et énergétique**", et "**Conception/innovation**" avec des interventions en TD et TP dans des modules de conception mécanique avec notamment les aspects CAO et prototypage ainsi que dans les modules de mécanique du solide. Les enseignements seront effectués dans le cycle ingénieur, soit les niveaux L3 et M1 et au niveau M2 dans le Master IDEAS.

En collaboration avec les chercheurs de l'ERPI, l'enseignant-chercheur recruté aura pour mission, en s'appuyant sur les ressources technologiques disponibles sur la plateforme LF2L, de développer des contenus pédagogiques favorisant l'expérimentation (fabrication additive, espace immersif, réalité virtuelle, ... etc) les équipements de la plateforme LF2L dans le cadre des activités pédagogiques. Il/elle sera force de proposition pour faire évoluer les enseignements et méthodes pédagogiques des pôles d'enseignement concernés. La personne recrutée devra s'impliquer dans le projet de développement de l'école, en intégrant de manière notable la dimension numérique de l'ingénieur du futur, aussi bien dans les contenus de son enseignement que dans ses approches pédagogiques. Elle participera activement au déploiement de nouveaux types d'accompagnement offerts aux élèves ingénieurs (Problem Based Learning et serious games, par exemple).

De plus, l'enseignant-chercheur recruté sera amené à participer au tutorat de projets et missions industriels. Il/Elle participera aux manifestations visant à la promotion de l'école (JPO, Forums, etc.).

La maîtrise de l'anglais est indispensable afin de développer et d'assurer des enseignements dans le cadre de parcours internationaux existants ou à créer.

Mots-clés enseignement : Génie industriel – Conception mécanique – Génie mécanique - Énergétique

### Profil recherche :

L'ERPI a pour vocation de mener des recherches dans le domaine de la conduite et du pilotage des processus innovatifs, c'est un laboratoire de Génie Industriel spécialisé dans l'étude des processus d'innovation. Ses activités concernent les méthodes et les outils permettant l'optimisation multicritères du pilotage des projets innovants.

La personne recrutée intégrera le thème conception innovante de l'ERPI, notamment en ce qui concerne l'éco-conception de produits et l'étude de l'émergence des nouvelles filières (écosystèmes industriels) à partir des produits issus d'une innovation. **La connaissance et une première expérience dans l'application formelle des méthodes de modélisation des filières permettant d'établir des scénarios est indispensable.**

A court terme, le/la futur(e) Maître de Conférences devra être force de proposition pour rédiger des projets de recherche ambitieux et obtenir leurs financements (France, Europe) en collaboration avec les différents partenaires académiques et industriels de l'ERPI.

De formation en sciences de l'ingénieur, le/la candidat(e) justifiera d'une expérience en conduite de projets collaboratifs et industriels multi partenariaux.

Nom laboratoire : ERPI – Equipe de Recherche sur les processus Innovatifs

Numéro unité du laboratoire : UR-6737

Mots-clés recherche : éco-conception, émergence de filières, modélisation, pilotage de l'innovation.

## **Fiche de poste Enseignants chercheurs : informations complémentaires**

### **Enseignement :**

Lieu(x) d'exercice : ENSGSI, 8 rue Bastien Lepage – 54000 Nancy

Contacts : Olivier Chery

Tél Directeur dépt : 07.86.00.94.62

Email Directeur dépt : [Olivier.chery@univ-lorraine.fr](mailto:Olivier.chery@univ-lorraine.fr)

URL dépt : <http://ensgsi.univ-lorraine.fr/>

### **Recherche :**

Lieu(x) d'exercice : ERPI

Nom Directeur labo : Mauricio Camargo

Tél Directeur labo : 06.84.73.29.94

Email Directeur labo : [mauricio.camargo@univ-lorraine.fr](mailto:mauricio.camargo@univ-lorraine.fr)

URL labo: <http://erpi.univ-lorraine.fr/>

### **Description activités complémentaires :**

### **Autres informations :**

Décret n°84-431 du 6 juin 1984 :

L'audition des candidats par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle, sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation peut être publique.

Mise en situation professionnelle souhaitée ☒-non

Sous forme :

☐ de leçon

☐ de séminaire

☐ de présentation des travaux de recherche.

- Dans le cas d'une candidature au titre des dispositions de l'article 9-3 du décret du 6 juin 1984 à savoir détachement ou mutation prioritaire, il est vivement conseillé de contacter le directeur ou la directrice de composante de formation, ainsi que le directeur ou la directrice de laboratoire du poste concerné **au plus tard le 18 mars 2022.**
- 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.