

# L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE RECRUTE UN/E PROFESSEUR/E DES UNIVERSITÉS

Présente sur toute la Lorraine (les deux métropoles Metz et Nancy et 10 villes et agglomérations du territoire), l'Université de Lorraine, labellisée depuis 2017 HR Excellence in Research ([HRS4R](#)), place son savoir-faire au service de la production et du partage des connaissances. Engagée dans l'élévation du niveau de formation des citoyens, elle s'appuie sur une dynamique de recherche intensive (I-Site Lorraine Université d'Excellence pérennisé en 2021), aussi bien fondamentale qu'appliquée.



62000 étudiants



+ de 7100  
personnels



+ de 4000  
enseignants et  
chercheurs ou  
personnels  
d'enseignement  
et de recherche



60  
laboratoires  
et  
43  
composantes de  
formation



Près de 682 m€ de  
budget

Corps : Ma	Quotité de travail : 100%
Article de référence : article du décret N° 84-431 du 6 juin 1984 modifié	
Numéro de poste : 27MCF0213	Section CNU : 27
Profil de publication : Informatique	Date de prise de fonction : 01/09/25
Composante de formation : UFR MIM	Localisation : METZ
Unité de recherche : LCOMS	Localisation : Metz

## VALEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

[www.univ-](http://www.univ-lorraine.fr)





universal  
ité



créativi  
té



réflexiv  
ité



solidari  
té



responsabilité

[www.univ-](http://www.univ-lyon1.fr)



## Le profil recherché

Job profile (résumé en deux lignes maxi du profil en anglais)

Computer science

Research fields Euraxess (cf tableau de codification) :

Teaching: data bases, data analysis and visualization, algorithmic and programming.

Research: Global optimization, machine-learning, mathematical programming, logistics, transportation, combinatorial optimization.

Profil enseignement :

Le département d'Informatique de l'UFR MIM est fortement sous-encadré. Les besoins sont variés dans les différentes spécialités de l'informatique. Pour ce qui concerne ce poste, les besoins couvrent les domaines suivants :

- Bases de Données (BD) ;
- Algorithmique et Programmation ;
- Visualisation /Analyse de Données ;

Des compétences solides en Informatique sont nécessaires. La personne recrutée doit maîtriser au moins 2 domaines parmi les 3 visés.

La personne recrutée devra participer activement à l'encadrement des filières en Licence (L1, L2...). Il est également attendu que la personne recrutée s'implique activement dans les tâches collectives du département et participe à la vie de l'UFR dans les actions de promotion et de partenariat (JPO, Forum...).

Composante /UFR : MIM

Mots clés enseignement : Bases de Données, Algorithmique et programmation, Analyse de Données/Visualisation

[www.univ-](http://www.univ-lyon3.fr)



## Profil recherche :

Le LCOMS (Laboratoire de Conception, Optimisation et Modélisation des Systèmes) est un laboratoire multidisciplinaire de l'Université de Lorraine. Il couvre des compétences en Informatique, Automatique, Électronique et Neurosciences.

La personne recrutée doit intégrer le laboratoire LCOMS et plus précisément l'axe IFLORSys, qui est un axe pluridisciplinaire couvrant plusieurs thématiques : Algorithmes à Garantie de Performance – AGAPE ; Apprentissage Automatique et Industrie du Futur – AAIF ; Capteurs Architecture Matérielle – CAMA ; Data et Visualisation – DaVis ; Programmation Mathématique et Logistique – PML ; OPTimisation globale, MACHine Learning, et applications – OPTIMAL ; Logique et MODèles DE calcul – MODE

Le poste concerne prioritairement les deux thèmes suivants :

- Optimisation globale, Apprentissage automatique ;
- Programmation mathématique, Logistique, Transport, Optimisation combinatoire.

La personne recrutée doit avoir au moins une compétence avérée dans l'un des deux thèmes prioritaires ci-dessus.

Les chercheurs de l'axe IFLORSys couvrent plusieurs domaines, ainsi la personne recrutée peut être amenée à participer à des projets pluridisciplinaires. Par ailleurs, la personne recrutée doit faire preuve de dynamisme et montrer une excellente production scientifique.

Nom de l'unité de recherche : LCOMS

Numéro de l'unité de recherche : EA 7306

**Mots clés recherche : Optimisation globale, Apprentissage automatique, Programmation mathématique, Logistique, Transport, Optimisation combinatoire.**

## Précisions sur le concours

• *L'audition des candidat(e)s par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle (décret n° 84-431 du 6 juin 1984), sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation est non-publique.*

Mise en situation professionnelle souhaitée    oui     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 2024**.

• 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.

[www.univ-](http://www.univ-lorraine.fr)





## L'unité de recherche

Lieu(x) d'exercice : METZ

Nom Directeur Labo: SIADAT Maryam Tél. Directeur Labo: +33 (3) 72 74 93 22

Email Directeur Labo: [maryam.siadat@univ-lorraine.fr](mailto:maryam.siadat@univ-lorraine.fr)

URL Labo : <https://lcoms.univ-lorraine.fr/>

### Présentation de l'unité de recherche

Le LCOMS (Laboratoire de Conception, Optimisation et Modélisation des Systèmes) est un laboratoire multidisciplinaire de l'Université de Lorraine. Il couvre des compétences en Informatique, Automatique, Électronique et Neurosciences. Ses chercheurs développent des recherches pluridisciplinaires et interdisciplinaires et travaillent sur des problèmes originaux couvrant l'optimisation et la modélisation des systèmes complexes, l'aide à la personne, la conception des systèmes électroniques embarqués, les interfaces intelligentes, l'informatique décisionnelle et les systèmes orientés vers l'Homme. Les effectifs comptent environ 80 personnes, 2 axes thématiques de recherche (IFLORSys et HESA), plus de 50 permanents (46 PR/MCF dont 20 HDR, 2 Ingénieurs et 2 administratifs), une vingtaine de doctorants et post-docs et bénéficient de plusieurs services supports à la recherche (plateformes, équipements, services communs, etc.).

### Pour vous renseigner sur le poste, vous pouvez contacter :

Nom et prénom : KACEM Imed

Fonction : Responsable de l'axe IFLORSys

Mail : [imed.kacem@univ-lorraine.fr](mailto:imed.kacem@univ-lorraine.fr)

Tél : 06 01 92 50 11

[www.univ-](http://www.univ-lorraine.fr)

