

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2024
Session synchronisée**

 Direction générale déléguée
relations humaines

Profil de poste

Type de poste	Enseignant-chercheur
Référence	26 MCF 0237
Intitulé	Analyse numérique et équations aux dérivées partielles
Nature du concours	Article 26-I-1°
Composante - Département	FST - MATHÉMATIQUES
Unité de recherche	-UMR 8524 - LABORATOIRE PAUL PAINLEVE

Enseignement :

Filières de formation concernées	<ul style="list-style-type: none"> - Masters : mathématiques et applications, mathématiques, MIASHS, data sciences ; - Licences : mathématiques, MIASHS, mathématiques-informatique, Portails MPCSI et MI ; - Préparation à l'agrégation. <p>Et autres formations dans lesquelles intervient le département (au sein de la FST et dans d'autres composantes).</p>
Objectifs pédagogiques	<p>Le département de mathématiques souhaite recruter une personne pour assurer des enseignements spécialisés en analyse numérique et équations aux dérivées partielles dans ses formations.</p> <p>La personne recrutée assurera notamment des enseignements dans le parcours Calcul Scientifique du Master mathématiques et applications. Elle pourra également participer au développement d'enseignements spécialisés en modélisation mathématique par équations aux dérivées partielles et simulation numérique en lien avec les applications (en physique, biologie, environnement, énergie, ...). Elle encadrera des mémoires et des stages dans son domaine de recherche.</p> <p>Elle assurera en outre des enseignements de mathématiques à tous les niveaux dans les formations généralistes de licence et de master rattachées au Département de Mathématiques de la Faculté des Sciences et Technologies de l'Université de Lille.</p>
Besoin d'encadrement	<p>La personne recrutée s'investira dans l'animation des formations de Master et de Licence et prendra des responsabilités liées à la vie du département de mathématiques.</p>

Recherche :

Thématique de recherche	<p>Le laboratoire Paul Painlevé souhaite recruter une personne en 26ème section, pour une intégration dans l'équipe « Analyse numérique et équations aux dérivées partielles » du laboratoire.</p> <p>L'équipe « Analyse numérique et équations aux dérivées partielles » du laboratoire couvre un large spectre thématique : analyse numérique, approximation et applications, modélisation et analyse numérique, EDP et physique mathématique. Une attention particulière sera portée aux candidatures dans le domaine de l'analyse numérique et du calcul scientifique. Cependant toutes les bonnes candidatures s'intégrant dans les thématiques de l'équipe seront considérées avec attention.</p>
Prises de	

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2024
Session synchronisée**
**Direction générale déléguée
relations humaines**

responsabilités attendues	Participation à des projets de recherche dans les thématiques de l'équipe. Participation à l'organisation de séminaires et de colloques, à la formation par la recherche, aux actions de diffusion du laboratoire. Participation aux instances du laboratoire.
---------------------------	--

Innovation pédagogique

L'Université de Lille encourage le développement de la réflexion pédagogique de ses enseignants-chercheurs dans le cadre de l'évolution de son offre de formation tout au long de la vie. La personne recrutée sera encouragée à répondre aux appels d'offres de l'université dans ce domaine.

Mots clés	<ul style="list-style-type: none"> - CNU 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques : Analyse mathématique (analyse numérique) - CNU 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques : Calcul scientifique - CNU 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques : Équations aux dérivées partielles 	
Champs Euraxess	Job title :	Assistant-professorship in numerical analysis and partial differential equations
	Job profile :	The department wishes to hire an assistant professor in mathematics in order to reinforce its research group in numerical analysis and partial differential equations. All good applications in the topics of the research group will be considered.
Research Fields Euraxess	<ul style="list-style-type: none"> - Mathematics / Applied mathematics - Mathematics / Mathematical analysis - Mathematics / Other 	

Contacts :

Recherche				
Prénom - NOM - Fonction	Benoît FRESSE, Directeur Laboratoire Paul Painlevé			
Téléphone	+ 33 (0) 3 20 43 45 71	Courriel	direction-painleve@univ-lille.fr	
Site internet	https://math.univ-lille.fr/			

Enseignement				
Prénom - NOM - Fonction	Amaël BROUSTET, Directeur du département de mathématiques			
Téléphone	+ 33 (0) 3 20 43 42 38	Courriel	direction-dpt-maths@univ-lille.fr	
Site internet				
Administratif				
Bureau recrutement et mobilité enseignants Courriel : recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr Site internet : https://www.univ-lille.fr/				

Ce traitement fait l'objet d'une déclaration au registre du DPO de l'Université.
Toutes les informations relatives sont disponibles sur <https://www.univ-lille.fr/dp/personnels/>

Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2024
Session synchronisée

Direction générale déléguée
relations humaines

IMPORTANT :

- ▶ 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 ;
- ▶ Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap ;
- ▶ La composition du comité de sélection sera accessible sur le site de l'Université de Lille à la rubrique : <https://www.univ-lille.fr/universite/travailler-a-luniversite/> dès la publication des postes sur l'application ministérielle GALAXIE.

Session synchronisée – Mise en situation professionnelle
Rentrée 2024

Type de poste :	Enseignant-Chercheur
Identification du poste :	26 MCF 0237
Intitulé :	Analyse numérique et équations aux dérivées partielles
Nature du concours :	26-I-1°
Composante - Département :	FST - Mathématiques
Unité de recherche :	LPP – UMR 8524

Auditions des candidats :

L'article 9-2 du décret du 6 juin 1984 fixant les dispositions statutaires communes applicables aux enseignants-chercheurs et portant statut particulier du corps des professeurs des universités et du corps des maîtres de conférences dispose que « 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 ».

Recours à la mise en situation professionnelle :

- OUI
 NON

Si oui, merci de compléter les informations suivantes :

1. Présence d'un public

- OUI
 NON

2. La forme (leçon, séminaire de présentation des travaux de recherche)

3. La durée

Durée de la préparation :

Durée de la présentation :

4. Les thèmes (libres ou imposés) :