

**Recrutement d'un contractuel Enseignant-chercheur sur un poste  
susceptible d'être vacant au 01/09/2024**

**Profil du poste N°: 3**

**Composante Formation : INSA Hauts-de-France**

**Composante Recherche : CERAMATHS**

**Job profile :**

Research at CERAMATHS: Analysis and partial differential equations and/or scientific computing. Teaching (in french) at INSA Hauts-de-France.

Recherche au CERAMATHS : Analyse et équations aux dérivées partielles et/ou calcul scientifique. Enseignement à l'INSA Hauts-de-France.

**Fields EURAXESS (cf annexe 1):**

Main-research field : Mathematics.

Sub-research field : Applied mathematics.

Section CNU : 26

**Enseignement:**

Département d'enseignement : INSA Hauts-de-France, site du Mont-Houy à Aulnoy-lez-Valenciennes. <https://www.insa-hautsdefrance.fr/>

Lieu(x) d'exercice : Valenciennes, Le Mont-Houy

Equipe pédagogique : Toutes formations de l'INSA Hauts-de-France.

Directeur département des formations : Philippe Champagne

Tél : 03 27 51 18 28

Mail : [philippe.champagne@uphf.fr](mailto:philippe.champagne@uphf.fr)

Responsable du Centre de Ressources en Mathématiques INSA : Sylvie Monier

Tél : 03 27 51 19 35

Mail : [sylvie.monier@uphf.fr](mailto:sylvie.monier@uphf.fr)

Diplômes concernés : DEUSTS, Licences, Masters, Diplôme d'ingénieur INSA.

Formations concernées : DEUSTS, toutes licences scientifiques (mathématiques, informatique, etc...), master CaSSAD, premier cycle SHPI INSA, spécialités ingénieurs.

Outre l'enseignement des mathématiques générales pour les formations de Bac+1 à Bac+3, des compétences d'enseignement dans les domaines de l'analyse numérique, de l'optimisation ou du calcul scientifique, avec entre autre des applications en travaux pratiques sur ordinateurs, ainsi qu'une expérience dans l'encadrement de stages et de projets, seront particulièrement appréciées pour des interventions potentielles en master et/ou en spécialités ingénieurs. Le (la) recruté(e) assurera également les tâches annexes liées à l'enseignement.

**Recherche :**

Profil : Mathématiques Appliquées.

Lieu d'exercice : CERAMATHS (Laboratoire de Matériaux Céramiques et de Mathématiques).

Département Mathématiques.

Campus du Mont-Houy, Valenciennes.

Directeur de laboratoire : Christian Courtois

Tél : 03 27 53 16 69

Mail : [christian.courtois@uphf.fr](mailto:christian.courtois@uphf.fr)

Directeur du département mathématiques : Emmanuel Creusé

Tél : 03 27 51 19 02

Mail : [emmanuel.creuse@uphf.fr](mailto:emmanuel.creuse@uphf.fr)

Descriptif du laboratoire :

Le Laboratoire de Matériaux Céramiques et de Mathématiques est constitué de deux départements, dont le DMATHS (Département Mathématiques), qui exerce ses activités dans plusieurs axes de recherche en mathématiques.

Voir le site web : <https://www.uphf.fr/ceramaths>

**Description activités complémentaires et objectifs:**

Le candidat recruté devra conduire sa recherche en Analyse et équations aux dérivées partielles et/ou en calcul scientifique, et s'inscrire dans les thématiques développées par le département mathématiques. Voir une description plus complète sur :

<https://www.uphf.fr/ceramaths/departements/departement-mathematiques-dmaths>

L'UPHF dispose d'un environnement scientifique riche : Laboratoire d'Automatique, de

Mécanique et d'Informatique Industrielles ([LAMIH](#)), Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologies ([IEMN](#)), Laboratoire de Recherche Sociétés et Humanités ([LARSH](#)), Institut des Mobilités et des Transports Durables ([IMTD](#)), ainsi que d'un tissu industriel porteur. Une expérience et/ou un intérêt marqué pour le développement de travaux interdisciplinaires et/ou vers le milieu industriel seront des points appréciés.

**Moyens :**

Moyens matériels : équipement informatique standard d'un enseignant-chercheur.

Moyens humains : infrastructure du CERAMATHS (secrétariat, etc...).

Moyens financier : financement de missions.

**Environnement professionnel :**

Le MCF article 19 sera intégré au département DMATHS du CERAMATHS, membre de la Fédération de Recherche CNRS Mathématique des Hauts-de-France (FR CNRS 2037), reconnue par le ministère de la recherche et le CNRS.

Dans le cadre de leur projet et de l'attention qu'ils portent à l'égalité, l'UPHF et l'INSA HdF accueillent favorablement les candidatures des personnes du genre le moins représenté dans le secteur ou la discipline concerné.

**Recrutement d'un Enseignant-Chercheur Contractuel à 100 %  
en section 26 du 01/09/2024 au 31/08/2025**

**L'offre de poste est ouverte du 25 avril 2024 au 25 mai 2024**

Les candidats établissent le dossier transmis par mail à l'adresse ci-dessous :

[drh-enseignants@uphf.fr](mailto:drh-enseignants@uphf.fr)

Ce dossier comporte, à l'exclusion de toute autre pièce :

1. la déclaration de candidature datée et signée par le candidat ;
2. une copie d'une pièce d'identité avec photographie ;
3. une pièce attestant de la possession du diplôme de Doctorat, d'HDR ou tout autre document reconnu comme équivalent dans le cas d'un recrutement type PR ;
4. un curriculum vitae donnant une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités en mentionnant les travaux qui seront adressés si le candidat est convoqué pour l'audition ;
5. une copie du rapport de soutenance du diplôme de Doctorat.

Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée est déclaré irrecevable.

Les candidats retenus pour l'audition doivent adresser immédiatement à l'établissement les travaux mentionnés dans le curriculum-vitae

Le montant mensuel de la rémunération de la personne recrutée sera calculé en fonction de l'expérience professionnelle de celle-ci.

**DECLARATION DE CANDIDATURE AU RECRUTEMENT « ARTICLE 19 »**

Section :

Profil :

Je soussigné(e)

**Nom de famille :**

Nom d'usage :

Prénom :

Date et lieu de naissance :

Nationalité :

Adresse postale :

Téléphone :

Adresse électronique :

Fonctions et établissement actuel :

Diplôme le plus récent :

**Déclare faire acte de candidature sur l'emploi ci-dessus désigné :**

**Fait à**

**le**

**Signature**