<b>INSA</b>	HΔ	HTS.	DE-	FRA	NC	Ŧ

Référence GALAXIE : 27

Numéro dans le SI local :	27			
Référence GESUP :	27			
Discipline:	H1414 - Sc. indus. de l'ingénieur option ingénierie mécanique			
Profil:	The hired candidate will be involved in lectures to mechanical engineering students at INSA Hauts-de-France. Main teaching fields include: design (eco-design, CAD, innovation), manufacturing processes (CAM, CNC, metrology), and general mechanics (dynamic simulation).			
Implantation du poste :	0597131F - INSA HAUTS-DE-FRANCE			
<b>Localisation:</b>	Le Mont Houy			
Code postal de la localisation :	59313			
Etat du poste :	Vacant			
Contact administratif : N° de téléphone : Email :	Karine Wiart / Cecile Bisiaux Responsable RH / Gestionnaire 03.27.51.11.52 03.27.51.17.22 Karine.Wiart@uphf.fr / Cecile.Bisiaux2@uphf.fr			
Date d'ouverture des candidatures :	24/10/2025			
Date de fermeture des candidatures :	25/11/2025, 16 heures 00, heure de Paris			
Date de prise de fonction :	01/09/2026			
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	INSA			

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes



# Profil second degré élaboré dans le cadre de la campagne d'affectation 2026 Au titre de la session synchronisée (calendrier national) (Affectation 1<sup>er</sup> SEPTEMBRE 2026)

Poste n°: 27 COMPOSANTE : INSA HdF

<u>Job profile</u>: brève synthèse de quatre lignes en anglais comprenant les coordonnées de la composante qui publie le poste.

The hired candidate will be involved in lectures to mechanical engineering students at INSA Hauts-de-France. Main teaching fields include: design (eco-design, CAD, innovation), manufacturing processes (CAM, CNC, metrology), and general mechanics (dynamic simulation).

## **Enseignement:**

Discipline: H4100 Génie Mécanique Construction ou H1414: SII Option Ingénierie Mécanique

Profil : PRAG/PRCE en Sciences Industrielles de l'ingénieur, Option Ingénierie Mécanique

Département d'enseignement : Mécanique

Lieu(x) d'exercice : Valenciennes, Campus du Mont Houy

Equipe pédagogique : Enseignants de mécanique énergétique et de génie mécanique

Nom directeur département : Hakim NACEUR

Tel directeur dépt.: 03.27.51.19.85

Email directeur dépt. : hakim.naceur@insa-hdf.fr

Diplômes concernés : Mécanique Energétique, Génie Mécanique, 2ème cycle ingénieur

Formations concernées : Formation initiale et par alternance, voir ici : https://www.insa-

hautsdefrance.fr

#### Description activités et objectifs :

La personne recrutée interviendra principalement en formation d'ingénieur sous statut étudiant de la 3ème à la 5ème année au sein de l'INSA Hauts-de-France afin d'assurer dans cet ordre de priorité les enseignements de :

• Conception (éco-conception, CAO avancée : pièces de formes, conception concourante et collaborative, sensibilisation à l'innovation et au design),



- Procédés de Fabrication (Commande Numérique, FAO, initiation à la cotation géométrique et à la métrologie),
- Mécanique Générale (Simulation Numérique en Dynamique).

Compte tenu du profil, une maitrise des logiciels CATIA et ADAMS serait appréciée.

L'enseignant(e) rejoindra une équipe pédagogique constituée d'une dizaine de collègues investis dans ces thématiques, et contribuera activement à l'innovation pédagogique à travers des projets tutorés, des approches par problèmes ou toute autre méthode favorisant l'engagement des étudiants.

En complément des activités d'enseignement, la personne recrutée pourra également assurer le suivi de stages, l'encadrement d'apprentis, la supervision de projets tutorés, et participer aux événements institutionnels tels que les journées portes ouvertes ou les salons.

Elle sera également amenée à s'impliquer dans le développement et l'animation des plateformes pédagogiques existantes ou à venir, en lien avec ses domaines d'expertise. Enfin, une prise de responsabilité administrative pourra être envisagée à moyen terme, en fonction des aspirations et des compétences de la personne recrutée.

### **Environnement professionnel:**

L'INSA Hauts-de-France (<a href="https://www.insa-hdf.fr">https://www.insa-hdf.fr</a>), à l'instar de l'ensemble des Instituts du Groupe INSA, présente une forte symbiose entre formation, innovation et relations internationales, il tisse et entretient des liens avec son environnement socio-économique et industriel.

L'INSA Hauts-de-France partage les valeurs fondatrices du modèle INSA : diversité, humanisme, ouverture sur le monde... Il a pour mission principale de garantir, projeter et valoriser le modèle INSA sur trois de ses fondements : la dimension sociale, l'attitude réflexive et l'attitude créative des ingénieurs formés.

Pour la rentrée 2020, l'INSA Hauts-de-France compte plus de 1000 élèves-ingénieurs répartis sur 9 spécialités. À l'horizon 2024, il devrait compter 1800 élèves-ingénieurs avec un objectif de 400 diplômés par an dont près d'une centaine en apprentissage.

À terme, l'INSA Hauts-de-France (<a href="https://www.insa-hdf.fr">https://www.insa-hdf.fr</a>) proposera 12 spécialités dans les domaines de la mécanique, l'automatique, l'informatique, l'électronique et les sciences et humanités pour l'ingénieur.

Les + de l'INSA Hauts-de-France

- Un campus vert de 45 hectares doté de nombreux équipements sportifs et d'un parcours bien-être de 7kms.
- Une vie associative très développée et diversifiée : arts, sports, musique, développement durable.
- Des plateformes technologiques de haut niveau : centre d'expérimentation en bâtiments durables, robotique mobile et collaborative, réalité virtuelle, réalité augmentée, fabrication additive.
- Un technopôle international des mobilités et transports durables avec une piste d'expérimentation et de démonstration pour les systèmes de transports intelligents.
- Un positionnement au cœur du 1er territoire français en matière d'industries ferroviaire et automobile.



- Valenciennes, ville à taille humaine et ville artistique, surnommée l'Athènes du Nord.

# **Autres informations:**

Compétences particulières requises : des compétences en éco-conception, en ingénierie numérique voire en fabrication seront fortement appréciées

Evolution du poste : responsabilité administrative (formation ou moyens pédagogiques)

#### **Divers:**

Mise à disposition d'un bureau équipé et de moyens pédagogiques développés.

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