

Etablissement : Conservatoire national des arts et métiers	Poste n° : PU 0213 (Galaxie 4268)
---	--

Corps :	Professeur des universités	Article de référence : 46-1
Section(s) CNU : (3 maximum et par ordre d'importance)	35	
Localisation : (Nom et adresse du site principal)	Conservatoire national des arts et métiers ESGT 1 bvd Pythagore 72000 LE MANS	
Etat du poste :	Vacant	
Date prise de poste :	31 décembre 2022	

Le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel doté d'un statut de « grand établissement » régi par le [décret du 22 avril 1988](#). C'est un établissement en réseau dont le siège est à Paris qui se caractérise par :

- des formations déployées sur l'ensemble des régions métropolitaines, dans les centres ultra-marins et à l'étranger,
- des activités de recherche académique, technologique et partenariale au sein d'équipes reconnues par le HCERES,
- sa mission de diffusion de la culture scientifique et technique (notamment via le musée des arts et métiers).

La diversité et la richesse des équipes du Cnam dotent l'établissement d'un large spectre de compétences, couvrant les champs professionnels allant des sciences de l'ingénieur.e aux domaines de l'économie, de la gestion et des sciences humaines et sociales.

Les missions spécifiques dévolues aux enseignant.e.s-chercheur.e.s du Cnam sont les suivantes :

- **Elaboration et mise en œuvre d'enseignements**
 - conception et animation d'enseignements sur l'ensemble des territoires,
 - actualisation des enseignements pour prendre en compte les besoins exprimés par les publics de la formation professionnelle et des territoires,
 - participation à la coordination des équipes pédagogiques et au suivi du déploiement de l'offre de formation, au bon déroulement et à la qualité des enseignements,
 - mise en place d'une offre de formation innovante (dont la formation à distance)
 - évaluation des acquis de l'apprentissage, participation aux jurys.
- **Développement des activités de recherche et/ou d'innovation**
 - développement de projets de recherche académique ou partenariale à l'échelle nationale, européenne et internationale,
 - formation par et à la recherche,
 - valorisation des travaux de recherche,
 - développement de liens et de coopérations avec des chercheurs français et étrangers et les milieux professionnels concernés.
- **Diffusion de la culture scientifique et technique**
 - Diffusion de pratiques pédagogiques,
 - Communication scientifique et technique vers la société (organisation de congrès, conférences grand public...).
- **Participation à la vie de l'établissement et à sa promotion**

Profil

<p>Profil enseignement :</p>	<p>Le professeur recherché aura une expérience d'enseignement dans le domaine de la géodésie et de la gravimétrie, il ou elle mettra en œuvre un programme pédagogique pour les étudiants de l'ESGT, élèves-ingénieurs et masters se destinant à l'exercice du métier de géomètre-topographe dans les structures publiques et privées. Il ou elle contribuera aux autres enseignements de l'école d'ingénieurs : à la mise en place de l'intelligence artificielle, à la conception de formations numériques à distance et au développement de projets d'innovation pédagogique.</p> <p>La personne candidate aura une formation en Géodésie et devra enseigner les bases de cette discipline, quelles que soient l'échelle et la précision demandées. Ses contacts et sa connaissance du milieu professionnel de la Géodésie seront indispensables pour contribuer à l'encadrement des projets et des stages professionnels.</p> <p>En outre le ou la professeur recruté(e) renforcera la coordination et le pilotage des formations, il mettra en œuvre les programmes des nouvelles formations pluridisciplinaires de l'EPN02 en aménagement et sciences de la mesure : le futur master pluridisciplinaire MOSAE avec l'Université du Mans (rentrée 2022) et la future licence professionnelle Géomètre-Projeteur avec le CCR Val de Loire (rentrée 2022). Le PU contribuera par ailleurs à la mise en œuvre du cycle ingénieur en alternance et au renouvellement de sa maquette.</p> <p>Par ailleurs, il ou elle participera fortement à la représentation de l'ESGT à l'extérieur, développera la communication à l'international et diffusera la culture scientifique et technique des domaines enseignés à l'ESGT.</p>
<p>Job profile : brève synthèse de quatre lignes en anglais comprenant les coordonnées de la composante qui publie le poste, le profil du poste (2 lignes max.) et le contact pour envoi de la candidature avec la date limite.</p>	<p>The Conservatoire National des Arts et Métiers in Paris is looking for a full time professor in Geodesy Gravimetry. His(her) research activity will be developed in relation with the Laboratoire géomatique et foncier (ESGT- Le Mans).</p>
<p>EPN :</p>	<p>EPN02</p>
<p>Mots-clés enseignement :</p>	<p>Géodésie, Gravimétrie</p>

<p>Profil recherche :</p>	<p>Le ou la candidat(e) devra contribuer, d'une part, au développement de l'activité de recherche au sein du Laboratoire Géomatique et Foncier (GeF, EA4630) et animer, d'autre part, les recherches pluridisciplinaires menées dans les axes du laboratoire (axe 1 : Environnement, Systèmes Naturels, Terre Solide et Enveloppes Fluides et axe 2 : Constructions, Patrimoine, Villes et Territoires). Le laboratoire a comme principal objectif de développer des travaux pluridisciplinaires structurés par ces axes thématiques et transversaux. Le ou la candidat(e) devra ainsi contribuer de manière significative aux axes thématiques au travers de 4 projets structurants : Dynamiques Littorales, méthodes de mesure de déformation, stratégies foncières et politiques publiques et imagerie et modélisations 3D.</p>
----------------------------------	--

	Le PU renforcera les compétences en intelligence artificielle devenues incontournables aussi bien en recherche que dans les débouchés métiers de l'ESGT. Il s'agira d'assumer la direction du laboratoire et de poursuivre le rapprochement avec le laboratoire Cedric du Cnam en deep learning notamment.
Job profile : brève synthèse de deux lignes en anglais du profil du poste.	The Conservatoire National des Arts et Métiers in Paris is looking for a full time professor in Geodesy Gravimetry. His(her) research activity will be developed in relation with the Geomatics, Planning and Land Law Lab (GeF - ESGT- Le Mans).
Laboratoire : (nom + n°)	Numéro d'unité : EA4630
Mots-clés recherche :	Gravimétrie, Géodésie

Informations complémentaires :

Enseignements :	
Equipe :	EPN02
Lieux d'exercice :	ESGT – Le Mans
Nom de la/du directeur.rice de l'équipe :	MOREL Laurent
Téléphone de la/du directeur.rice de l'équipe :	02 43 43 31 31
Email de la/du directeur.rice de l'équipe :	Laurent.morel@lecnam.net

Recherche :	
Lieux d'exercice :	GeF
Nom de la/du directeur.rice du laboratoire :	
Téléphone de la/du directeur.rice du laboratoire :	
Email de la/du directeur.rice du laboratoire :	
URL du laboratoire :	https://www.esgt.cnam.fr/recherche/
Descriptif du laboratoire :	Equipe d'accueil, 15 enseignants-chercheurs, 1 ingénieur d'étude, 1 technicien, 5 doctorants
Lien pour le rapport du HCERES du laboratoire :	https://www.esgt.cnam.fr/recherche/actualites/