

Professeur.e des universités en CHIMIE MOLECULAIRE

Etablissement : Conservatoire national des arts et métiers	Poste n° : 0439 (4227)
---	-------------------------------

Corps :	PR	Article de référence : 46-1
Section(s) CNU : (3 maximum et par ordre d'importance)	32, 86	
Localisation : (Nom et adresse du site principal)	Conservatoire National des Arts et Métiers 292 rue Saint-Martin 75003 Paris	
Etat du poste :	Vacant ou susceptible d'être vacant	
Date prise de poste :	1^{er} septembre 2020	

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>La.le Professeur.e des Universités recruté.e exercera son activité d'enseignement au sein de l'EPN 7, dans l'équipe de chimie moléculaire sous forme de cours/TD. Elle.il interviendra principalement dans les UEs de chimie de la Licence du RNCPII et du diplôme d'ingénieur spécialité chimie (parcours chimie moléculaire et formulation appliquées aux industries chimiques, pharmaceutiques et cosmétiques) : http://ecole-ingenieur.cnam.fr/hors-temps-de-travail/diplome-d-ingenieur-specialite-chimie-parcours-chimie-moleculaire-et-formulation-appliquees-aux-industries-chimiques-pharmaceutiques-et-cosmetiques-1003914.kjsp?RH=1530695015040&RF=1432020919889</p> <p>La.le Professeur.e des Universités s'investira dans les nouvelles formes de pédagogie notamment la formation à distance incluant les TP virtuels. Elle.il s'impliquera dans le développement de l'offre de formation en chimie sur l'ensemble du réseau du Cnam en régions ainsi qu'à l'international, notamment avec l'Amérique latine.</p> <p>Etant donné l'évolution des cours du soir en présentiel et la nécessité de déployer les formations sur tout le territoire, elle.il devra mettre en œuvre des formations ouvertes à distance (FOAD) de qualité en modalité hybride.</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>Cnam Paris</p> <p>Professorship in molecular chemistry. Coordination of teaching for ongoing education including evening classes and e-learning</p>
<p>EPN :</p>	<p>EPN 7 Chimie, Vivant, Santé. Equipe / Spécialité : chimie moléculaire</p> <p>http://chimie-vivant-sante.cnam.fr/specialites-pedagogiques/enseignement-ltcp/</p> <p>http://chimie-vivant-sante.cnam.fr/</p>
<p>Mots-clés enseignement :</p>	<p>Chimie moléculaire, synthèse organique, chimie bioorganique</p>
<p>Profil recherche :</p>	<p>La.le Professeur.e des Universités fera partie du Laboratoire de Génomique, Bioinformatique et Chimie Moléculaire (GBCM, EA7528). Elle.il devra posséder une expertise en chimie organique et médicinale pouvant être appliquée à la découverte de médicaments pour travailler sur les projets d'interface de drug discovery avec des bioinformaticiens ou des biologistes. Elle.il développera un réseau collaboratif permettant d'évaluer de nouveaux composés dans des applications pharmaceutiques et théranostiques</p> <p>Une forte expérience dans le montage de projets financés et la direction de projets de recherche au niveau international sera appréciée.</p>
<p>Job profile : brève synthèse de deux lignes en anglais du profil du poste.</p>	<p>Molecular chemistry in the field of drug design.</p>
<p>Laboratoire :</p>	<p>Laboratoire de Génomique, Bioinformatique et Chimie Moléculaire (GBCM http://gbcm.cnam.fr/genomique-bioinformatique-et-chimie-moleculaire/genomique-bioinformatique-et-chimie-moleculaire-accueil-1051255.kjsp</p> <p>http://gbcm.cnam.fr/navigation/equipe-3/presentation-de-l-equipe-chimie-moleculaire-1051666.kjsp?RH=1549359369110</p>
<p>Mots-clés recherche :</p>	<p>Chimie moléculaire, Drug design</p>

Informations complémentaires :

Enseignements :	
Equipe Pédagogique Nationale (EPN) :	CNAM : Equipe Pédagogique Nationale (EPN7 - Chimie, Vivant, Santé)
Lieux d'exercice :	292 rue Saint-Martin et 2 rue Conté, 75003 PARIS
Nom du directeur de l'EPN 7 :	Samy REMITA
Téléphone du directeur de l'EPN :	01 40 27 26 95
Email du directeur de l'EPN :	samy.remita@lecnam.net
Spécialité au sein de l'EPN 7 :	Chimie moléculaire
Responsable de la spécialité :	Marc PORT
E-mail du responsable de la spécialité :	marc.port@lecnam.net
Téléphone du responsable de la spécialité :	01 40 27 20 13

Recherche :	
Lieux d'exercice :	2 rue Conté 75003 PARIS
Nom de la direction du laboratoire :	Jean-François ZAGURY
Téléphone de la direction du laboratoire :	01 40 27 20 11
Email de la direction du laboratoire :	zagury@cnam.fr
URL du laboratoire :	http://gbcm.cnam.fr/genomique-bioinformatique-et-chimie-moleculaire/genomique-bioinformatique-et-chimie-moleculaire-accueil-1051255.kjsp
Descriptif du laboratoire :	Le laboratoire de Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire (EA 7528) développe des axes de recherches complémentaires pour mieux comprendre les maladies et contribuer à développer des approches diagnostic ou thérapeutiques. La partie génomique utilise et développe des outils bioinformatiques pour exploiter les données génomiques humaines afin de comprendre les mécanismes de maladies (sida, hépatite C, troubles psychiatriques, vieillissement) et identifier des cibles potentielles. La partie bioinformatique structurale modélise les interactions protéines-protéines ou protéines-petites molécules, et fait aussi du criblage in silico. La partie chimie moléculaire utilise son savoir-faire de synthèse chimique pour développer des petites molécules à visée thérapeutique ou diagnostique.
Lien pour le Rapport du HCERES du laboratoire :	https://www.hceres.fr/sites/default/files/media/publications/depot-evaluations/D2019-EV-0753471R-DER-PUR190015840-024238-RF.pdf

Composition du comité de sélection :

Membres appartenant à l'établissement : 6			
Prénom et NOM	Qualité	CNU / Discipline enseignée ou de recherche	
Anne JORRO	PU	Sciences de l'éducation (70), Formations des adultes	
Alexandre GARCIA	PU	Mécanique, génie mécanique, génie civil(60), Acoustique	
Marc PORT	PRCM	Chimie organique, minérale, industrielle (32), Chimie moléculaire	
Annick RAZET	PU	Milieux dilués et optique (30), Instrumentation - mesure	
Samy REMITA	PU	Chimie théorique, physique, analytique (31), Chimie générale	
Laura TEMIME	PU	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques (26)	
Membres extérieurs à l'établissement : 6			
Prénom et NOM	Qualité	Discipline enseignée ou de recherche	Etablissement d'affectation
Paola ARIMONDO	DR Cnrs	(32,64) Chimie biologique, biochimie	Institut Pasteur
Hamid DHIMANE	PU	Chimie organique, minérale, industrielle (32), Chimie organique	Paris Descartes
Véronique FAVIER	PU	Mécanique, génie mécanique, génie civil(60), Mécanique des matériaux	ENSAM
Louis FENSTERBANK	PU	Chimie organique, minérale, industrielle (32), Chimie moléculaire	Sorbonne Université
Christine GRAVIER-PELLETIER	DR Cnrs	Chimie organique, minérale, industrielle (32), Chimie moléculaire	Université Paris Descartes
Dominique GUIANVARC'H	PU	Chimie organique, minérale, industrielle (32), Chimie moléculaire	Université Paris-Saclay

Président du comité de sélection : **Mme Christine GRAVIER-PELLETIER**, Directrice CNRS à l'Université Paris Descartes

En cas d'empêchement de la présidente désignée, la présidence sera assurée par le vice-président M. Alexandre GARCIA, Professeur des universités au Conservatoire national des arts et métiers.