

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2023
Session synchronisée**

Direction générale déléguée
relations humaines

Profil de poste

Type de poste	Enseignant-chercheur
Référence	64 MCF 0189
Intitulé	Biochimie
Nature du concours	Article 26-I-1°
Composante - Département	IUT - VA - GENIE BIO
Unité de recherche	-UMR 1158 - BIOECOAGRO - UMR 8576 - UGSF

Enseignement :

Filières de formation concernées	L'enseignement s'effectuera à l'IUT de Lille au sein du département génie biologique et plus particulièrement dans la spécialité Biologie Médicale et Biotechnologie (BMB).
Objectifs pédagogiques	<p>La personne recrutée assurera des enseignements de spécialités BMB dans les trois années du BUT (CM, TD et TP).</p> <p>Il est nécessaire de maîtriser les techniques d'analyses biochimiques couramment utilisées dans le domaine de la santé, en relation avec les différents secteurs de l'analyse médicale.</p> <p>Le profil recherché est un ou une biochimiste scientifique en relation forte avec le domaine de la santé et les problématiques de l'analyse médicale.</p> <p>Le personne recrutée devra maîtriser les méthodes spectrophotométriques, électrophorétiques, chromatographiques, immunochimiques et enzymatiques, ainsi que la méthodologie associée.</p> <p>Une connaissance des techniques de biologie moléculaire serait un plus.</p>
Besoin d'encadrement	<p>La personne recrutée devra s'intégrer à l'équipe pédagogique dans la mise en place et l'encadrement de Situation d'apprentissage et d'évaluation (SAé), ainsi qu'au suivi des stages de 2ème et de 3ème années.</p> <p>Il lui sera également demandé de participer aux charges liées à l'enseignement (mise en place du BUT, présence aux différents préjurys, examens des dossiers de candidature des futurs étudiants...) ainsi qu'aux manifestations de l'Université de Lille, de l'IUT et du département (portes ouvertes, salon de l'étudiant).</p>

Recherche :

Thématique de recherche	<p>La personne recrutée rejoindra une équipe de recherche de l'Université de Lille impliquée dans la recherche biomédicale.</p> <p>Elle développera sa thématique dans le domaine de l'analyse médicale et participera au développement d'outils à visées diagnostique et/ou thérapeutique en utilisant des méthodes biochimiques, physicochimiques, cellulaires et immunologiques. Elle s'impliquera dans le transfert et la valorisation des stratégies au travers de collaborations existantes ou à mettre en place.</p>
-------------------------	---

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2023
Session synchronisée**

 Direction générale déléguée
relations humaines

	<p>En fonction du projet de recherche proposé, la personne recrutée intégrera soit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'équipe "Chemical GlycoBiology" de l'Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle (UGSF, UMR CNRS 8576), Dir. Y. GUERARDEL https://ugsf.univ-lille.fr. L'équipe (Resp. C. BIOT, https://chemicalglycobiology.eu) est dédiée à l'étude des relations entre structures et fonctions des glycoconjugués à visées biomédicales. La personne recrutée participera au développement d'outils diagnostics et/ou thérapeutiques basés sur les sucres complexes pour les maladies infectieuses (infections virales, mycobactérioses, candidoses, nocardioses), métaboliques (cancers, diabète) ou inflammatoires. Elle abordera l'identification de molécule cibles par une stratégie alliant analyse structurale, tests biochimiques et chemo-biologie. Elle profitera de l'environnement extrêmement pluridisciplinaire de l'équipe et aura accès aux différentes plateformes technologiques de l'Université et expertises de l'équipe (spectrométrie de masse, RMN, protéomique, criblage à haut débit et haut contenu) pour effectuer sa recherche. Elle profitera également de solides collaborations existantes au sein même de l'Unité avec le Pole de Biologie Pathologie du CHU de Lille (équipe du Pr B. SENDID). - Soit l'équipe "Bénéfice santé d'hydrolysats de protéines et coproduits agro-alimentaires" de l'UMR Transfrontalière N° 1158 BioEcoAgro INRAE, Dir. P. JACQUES. L'équipe (Resp. R. RAVALLEC) se focalise sur la maîtrise de la digestion gastro intestinale des protéines pour l'obtention de peptides et/ou molécules actifs exerçant une activité santé, en relation avec le milieu médical. La personne recrutée s'impliquera dans la découverte et la compréhension de voies thérapeutiques en développant des méthodes biochimiques, analytiques, cellulaires et immunologiques pour le dosage de marqueurs dans l'étude de pathologies telles que l'obésité, le diabète de type II ou l'inflammation intestinale. Des compétences en culture cellulaire sont souhaitées, ainsi qu'une expertise en biologie moléculaire et en méthodes de caractérisations avancées de molécules biologiques (spectrophotométriques, électrophorétiques, chromatographiques et immunochimiques). Elle s'impliquera également dans les collaborations déjà existantes avec les équipes du CHU de Lille (équipes du Pr B. STAELS et du Pr F. PATTOU) et participera à développer les projets en lien avec les acteurs académiques et privés de la recherche biomédicale régionale.
Prises de responsabilités attendues	<p>Pour mener à bien sa recherche, la personne recrutée s'impliquera aux montages d'appels à projets nationaux et internationaux permettant le financement de la recherche (ANR, FRM, ERC, CPER ...).</p> <p>Elle recrutera des étudiants et participera à la formation aux techniques analytiques, biochimiques et cellulaires et à l'analyse de données des doctorants et des personnels des Unités de Recherche.</p> <p>Elle participera à l'animation scientifique (journées thématiques, congrès...).</p>

Innovation pédagogique

La personne recrutée contribuera à l'évolution constante des enseignements pour les adapter aux exigences du secteur biomédical, notamment par leurs aspects méthodologiques.

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2023
Session synchronisée**

Direction générale déléguée
relations humaines

Elle s'appuiera sur la Direction d'Appui à la Pédagogie et à l'Innovation (DAPI) afin de proposer de nouvelles pratiques pédagogiques dans la discipline et/ou pour le département.

Mots clés	<ul style="list-style-type: none"> - CNU 64 Biochimie et biologie moléculaire : Biochimie - CNU 64 Biochimie et biologie moléculaire : Biomolécules actives - CNU 64 Biochimie et biologie moléculaire : Biotechnologies - CNU 64 Biochimie et biologie moléculaire : Techniques analytiques - CNU 64 Biochimie et biologie moléculaire : Techniques biochimiques 		
Champs Euraxess	Job title :	Assistant Professor in Biochemistry; speciality, Medical Biology and Biotechnologies	
	Job profile :	The Assistant Professor will teach biochemistry and analytical chemistry applied to medical analysis and biotechnologies to first, second and third year students in BUT. This person will conduct a pluridisciplinary research activity on the theme of medical biology to develop innovative tools in diagnosis and therapeutics.	
Research Fields Euraxess	<ul style="list-style-type: none"> - Chemistry / Analytical chemistry - Chemistry / Biochemistry - Biological sciences / Biological engineering - Chemistry / Instrumental techniques - Technology / Medical technology 		

Contacts :

Recherche				
Prénom - NOM - Fonction	Yann GUERARDEL, Directeur de l'Unité UGSF			
Téléphone	+ 33 (0) 3 20 43 69 41	Courriel	yann.guerardel@univ-lille.fr	
Site internet	https://pro.univ-lille.fr/yann-guerardel			
Prénom - NOM - Fonction	Rozenn RAVALLEC, Professeure des universités laboratoire BioEcoAgro			
Téléphone	+ 33 (0) 3 20 41 75 66	Courriel	rozenn.ravallec@univ-lille.fr	
Site internet	https://www.bioecoagro.eu/umrt-bioecoagro_fre/			

Enseignement				
Prénom - NOM - Fonction	Delphine CORSEAU, Directrice adjointe site de Villeneuve d'Ascq IUT de Lille			
Téléphone	+ 33 (0) 3 59 63 21 24	Courriel	delphine.corseaux@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 2023
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 2023

Type de poste :	Enseignant-Chercheur
Identification du poste :	64 MCF 0189
Intitulé :	Biochimie
Nature du concours :	Article 26-I-1°
Composante - Département :	IUT – VA – GENIE BIO
Unité de recherche :	UMR 1158 – BIOECOAGRO UMR 8576 - UGSF

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) :