

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	0000
Corps à l'issue de la titularisation :	Professeur des universités
Article :	CPJ
Chaire :	Non
Section 1 :	32-Chimie organique, minérale, industrielle
Section 2 :	
Section 3 :	
Intitulé du contrat et du poste à pourvoir :	
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement :	CHimie et Cosmétique : de la synthèse éco-compatible à l'étude des relations structure-propriété
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement (version anglaise) :	Recruitment of a junior professor in the field of chemistry and cosmetics: from eco-compatible synthesis to the study of structure-property relationships.
Research fields EURAXESS :	Chemistry
Montant du financement associé :	
Durée prévisible du projet :	
Implantation du poste :	0781944P - UNIVERSITE VERSAILLES/SAINT-QUENTIN
Localisation :	VERSAILLES
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Suceptible d'être vacant
Adresse d'envoi du dossier :	DRH - SERVICE ENSEIGNANTS 78035 - VERSAILLES CEDEX
Contact administratif :	SERVICE ENSEIGNANTS
N° de téléphone :	01.39.25.78.35 01.39.25.78.65
N° de Fax :	01.39.25.41.78
Email :	drh.enseignant@uvsq.fr
Date d'ouverture des candidatures :	03/04/2024
Date de fermeture des candidatures :	06/05/2024, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2024
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR des SCIENCES
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR8180 (200612827W) - Institut Lavoisier de Versailles
Application Galaxie	OUI
Informations complémentaires :	Seuls seront convoqués à l'audition, les candidats préalablement sélectionnés sur dossier par la commission

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

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.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Fiche de poste Chaire de professeur junior

Décret n° 2021-1710 du 17 décembre 2021 relatif au contrat de chaire de professeur junior prévu par l'article L. 952-6-2 du code de l'éducation et par l'article L. 422-3 du code de la recherche.

Corps dans lequel l'intéressé a vocation à être titularisé : Professeur des Universités

Profil de publication (intitulé du contrat et du poste concerné) : 4347

Section CNU correspondante : 32

Localisation : Institut Lavoisier de Versailles

Nature et objet du projet de recherche : CHimie et Cosmétique : de la synthèse éco-compatible à l'étude des relations structure-propriété

Montant du financement associé : 475 K€ (maximum sur 5 ans, incluant le salaire du recruté sur la période contractuelle et un apport de l'ANR)

Durée prévisible du projet : 3 à 5 ans

➤ **Job profile et EURAXESS :**

Job profile : Recruitment of a junior professor in the field of chemistry and cosmetics: from eco-compatible synthesis to the study of structure-property relationships.

Research fields Euraxess : Chemistry

➤ **Profil du poste:**

Profil enseignement :

Au sein du département de chimie de l'UFR des Sciences de l'UVSQ, la personne recrutée interviendra dans les différentes formations professionnalisantes des domaines de la cosmétique, des parfums et des arômes. Elle dispensera principalement des enseignements en extraction et analyse chimique et chimie des substances naturelles. Par ailleurs, elle intégrera l'équipe pédagogique en place et sera amenée à prendre des responsabilités au sein de ces formations. Elle participera à la mise en place d'enseignement en langue anglaise qui permettrait d'accroître la visibilité et le rayonnement de l'UVSQ et d'attirer de nouveaux étudiants internationaux.

Mots-clés enseignement : Chimie des substances naturelles, Techniques de séparation, Chimie analytique

Composante/UFR : Sciences

Département d'enseignement : Chimie

Lieu(x) d'exercice : Campus de l'UFR des sciences, 45, Avenue des Etats-Unis VERSAILLES

Contact Equipe pédagogique : patrick.diter@uvsq.fr

Profil recherche :

Au sein de l'équipe de Synthèse ORGanique (SORG) de l'Institut Lavoisier de Versailles, la personne recrutée intègrera l'axe "valorisation des produits naturels et applications industrielles". Ses thématiques de recherche s'articuleront autour de la conception et du développement de nouvelles voies d'accès aux matières premières et ingrédients pour la cosmétique, la parfumerie ou les arômes intégrant les principes de la chimie verte et basées sur l'exploitation de ressources renouvelables. L'analyse des composés et l'étude des relations structure-propriété seront également étudiées. L'impact environnemental des processus mis au point sera également examiné depuis l'accès aux ressources, l'étude de la dégradabilité des composés synthétisés et de l'économie d'atomes jusqu'au recyclage des déchets générés. Enfin, une attention particulière sera portée sur la valorisation industrielle des composés obtenus ou des procédés développés.

Mots-clés recherche : Chimie verte, Synthèse biosourcée, Analyse des relations structure-activité

Contact pour le projet de recherche : david.kreher@uvsq.fr

Description et stratégie laboratoire :

Le recrutement d'un professeur junior concourrait à renforcer, développer et enrichir la thématique « valorisation des produits naturels et applications industrielles » de l'ILV. Il permettrait de mobiliser des compétences complémentaires à celles existantes à l'ILV et un approfondissement des liens avec les industriels du secteur de la cosmétique, des parfums et des arômes, acteurs économiques français majeurs, au travers du renforcement des collaborations scientifiques entre l'ILV et les industries implantées localement. Il contribuerait à la mise en place de développements chimiques en lien avec les évolutions des secteurs industriels du domaine vis-à-vis des attentes et préoccupations sociétales concernant les ressources naturelles et leurs transformations vertueuses. Il favoriserait la coordination des actions de l'ILV dans le domaine de la cosmétique, des parfums et des arômes et prendrait part à l'accroissement de la visibilité internationale du savoir-faire du pôle versaillais.

Informations complémentaires :

• **Constitution du dossier de candidature sur Galaxie**

Conformément à l'article 18-3 de l'arrêté du 22 février 2022, le dossier de candidature comporte les documents suivants:

- 1) Une pièce d'identité avec photographie recto verso ;
- 2) Une pièce attestant de la possession d'un doctorat, tel que prévu à l'article L612-7 du code de l'éducation, ou pour les candidats qui ne sont pas titulaires d'un doctorat, d'un diplôme dont l'équivalence est reconnue par le Conseil académique réuni en formation restreinte de l'UVSQ, selon la procédure fixée au 1°) de l'article 5 du décret 2021-1710 du 17 décembre 2021;
- 3) Le rapport de soutenance du diplôme produit signé des rapporteurs si possible (Rapport de soutenance de la thèse);
- 4) La fiche de candidature CPJ accessible sur le portail GALAXIE, à déposer dans la partie «Titres et travaux». *Attention, il est rappelé l'importance du développement de la partie relative au projet de recherche et pédagogique.*
- 5) Pièces facultatives : présentation analytique, travaux, ouvrages, articles...

Les documents administratifs ainsi que le rapport de soutenance rédigés en tout ou partie en langue étrangère sont accompagnés d'une traduction en langue française dont le candidat atteste la conformité sur l'honneur. A défaut, le dossier est déclaré irrecevable.

La traduction de la présentation analytique ainsi que des travaux, ouvrages, articles et réalisations est facultative.

Les dossiers de candidature devront être déposés sur Galaxie (module FIDIS (fil de l'eau)*1) selon le calendrier disponible sur le site de l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines ainsi que sur le portail Galaxie, soit du 3/04/2024 au 05/05/2024-16h.

Les candidat(e)s établissent un dossier en version numérique, destiné à Monsieur le Président de l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et accessible aux membres de la commission de sélection.

Aucun dossier papier ne sera accepté.

Seuls seront convoqués à l'audition les candidats préalablement sélectionnés sur dossier par la commission de sélection.

• **Modalités de candidature :**

En outre, il est recommandé :

- D'avoir accompli au moins 3 ans d'activité scientifique après la thèse,
- Pour les titulaires d'un doctorat en France, d'avoir une expérience de mobilité à l'étranger significative.

• **Modalités d'organisation des auditions :**

• **Mise en situation professionnelle :**

OUI NON

« L'audition peut comprendre [...] une ou plusieurs mises en situation professionnelle sur site ou à distance, sous forme notamment d'une ou plusieurs leçons sur un thème libre ou imposé, de séminaire de présentation de travaux de recherche ou de rencontre avec les étudiants ou les enseignants- chercheurs, chercheurs ou assimilés de l'unité de recherche ou d'enseignement dans laquelle le poste est ouvert.

Cette mise en situation peut être publique dans les conditions prévues par l'avis de recrutement.

Lors de ces phases de mise en situation, la commission de sélection agit en observateur et n'intervient que pour assurer le bon déroulement de la mise en situation. » *art.10 du décret n° 2021-1710 du 17 décembre 2021*

¹ *Lors de la recherche de postes, les chaires de professeurs juniors se distingueront des autres par l'article de recrutement (CPJ).

Si OUI :

publique

Sous forme :

de leçon(s)

X de séminaire de présentation de travaux de recherche

de rencontre (avec les étudiants ou les enseignants-chercheurs, chercheurs ou assimilés de l'unité de recherche ou d'enseignement dans laquelle le poste est ouvert)

La mise en situation sera suivie par une audition devant la commission de sélection dont les modalités pratiques seront données lors de la convocation.

• **Conditions indicatives d'exercices spécifiques du titulaire de la CPJ dans le laboratoire d'affectation :**

- Intégration dans l'équipe de recherche Synthèse ORGAnique de laboratoire ILV
- Répartition de la charge d'enseignement prévue : 96h eqTD d'enseignement / an en moyenne (N années de CDD : 64h l'année 1, 96h l'année 2 et 128h les autres années)
- Participation à la vie scientifique de l'équipe d'accueil du laboratoire
- Participation à la vie des équipes pédagogiques de l'université
- Prise de responsabilités collectives coté recherche ou formation
- Bilan annuel d'activité avec le référent laboratoire.
- Rédaction d'un rapport final bilan-perspective en fin de période contractuelle et soutenance de ce rapport devant le jury pour la titularisation.
- Suivi du processus par un référent permanent de la direction du laboratoire.

• **Critères de titularisation du titulaire de la CPJ dans le laboratoire d'affectation**

1/ Critères qualitatifs

- Mise en place d'une recherche productive, originale, avec une autonomie individuelle
- Capacité de créer/entretenir des collaborations de recherche du local jusqu'à l'international
- Intégration dans l'équipe d'accueil en recherche et en enseignement

2/ Critères quantitatifs :

- Publications
 - Au moins 1 article dans un journal national ou international à comité de lecture par an pendant la période contractuelle avec au minimum deux articles dans des revues internationales.
- Projets de recherche / animation scientifique
 - Pendant la période contractuelle, participation à un projet d'envergure nationale (ANR ou autre) ou international (Horizon Europe etc) en tant que WP leader (au moins)
- Encadrement doctoral
 - Encadrement d'au moins un étudiant chaque année (thèse, stage de master etc.) avec au moins une thèse co-encadrée pendant la période contractuelle en fonction des forces vives parmi les étudiants de l'école doctorale concernée.
- Reconnaissance internationale

Au moins un item parmi les suivants : talk invité dans une conférence, reviewer d'articles pour une revue internationale à comité de lecture, responsabilité de groupes scientifiques internationaux, un prix ou une distinction, un article particulièrement cité (>20).
- Responsabilités collectives

Coordination des activités du laboratoire de l'UVSQ au niveau de la valorisation scientifique et de la communication internationale. Ou responsabilité formation
- Actions de diffusion vers le grand public et/ou la société

Au moins une action de vulgarisation ou de diffusion grand public sur la période contractuelle.

- Rendu (à la fin de la période contractuelle)
Rapport final comprenant la synthèse des travaux (recherche et formation) menés pendant la période contractuelle (10 pages minimum) et prospectives à 5 ans (5-10 pages). Ce rapport est à considérer dans l'esprit de l'habilitation à diriger des recherches si celle-ci n'a pas déjà été soutenue pendant la période contractuelle.

3/ Processus de titularisation

A l'issue de la période contractuelle, le jury de titularisation examine le rapport final et auditionne le candidat à la titularisation. Le jury apprécie les différents critères qualitatifs et quantitatifs, et décide de la titularisation ou non.

Remarque : les critères chiffrés sont répartis librement sur l'ensemble de la période contractuelle.