



**Le Conseil d'administration
de l'Université de Namur
annonce la vacance du poste suivant**

Un(e) assistant(e) à temps plein au département de Chimie

Faculté : Faculté des Sciences

Département : Département de Chimie

Date d'entrée en fonction : 15/09/2023 ou 01/10/2023

Grade : Assistant

Contrat : Durée déterminée renouvelable

Catégorie : Personnel scientifique

Poste : Allocation (au cadre)

Réf. Postes : 273-22

Tâches

La personne engagée devra, dans le cadre des activités d'enseignement au Département de Chimie :

- s'investir dans les projets pédagogiques du Département de Chimie, notamment en assurant des travaux pratiques et des travaux dirigés de chimie, en particulier en chimie générale et en chimie organique, destinés aux étudiants de baccalauréat,
- assurer des travaux d'encadrement destinés aux étudiants de Master
- superviser et encadrer des travaux personnels, stages, et mémoires de fin d'études ;
- préparer de supports didactiques, corriger des copies d'examens.

et devra, dans le cadre des activités de recherche à l'Unité de Chimie Organique (UCO), dans l'équipe de Réactivité et Catalyse Organique (RCO) :

- réaliser des travaux de recherche dans le cadre d'une thèse de doctorat dans le domaine de la réactivité chimique organique, avec pour objectif de quantifier la réactivité de composés organiques nucléophile en étudiant leur cinétiques de réactions avec des espèces électrophiles carbonés (carbocations).
- développer des méthodes d'analyses cinétiques en utilisant des spectrophotomètres à flux stoppés pour étudier les vitesses de réactions entre des composés électrophiles et nucléophiles
- participer à la rédaction de publications, de posters et de présentations.

Le (la) candidat(e) sera également sollicité(e) ponctuellement pour des tâches de services, liées à l'organisation et aux projets du département de Chimie.

Profil

Celles et ceux qui postuleront seront titulaires, au moment de la prise de fonction, d'un master (ou équivalent) en sciences chimiques ou ingénieur chimiste (admissible au doctorat).

Les compétences et les qualités requises sont les suivantes :

- manifester un intérêt marqué pour l'enseignement,
- être motivé par la conduite d'un projet de recherche collaboratif,
- posséder une bonne connaissance en chimie organique et en techniques de purification et de caractérisation des molécules organiques,
- avoir une expérience en synthèse organique,
- posséder une bonne capacité de communication et maîtriser la langue française et anglaise (lu, écrit, parlé),
- capacité et motivation à s'intégrer dans une équipe de recherche,
- autonomie et organisation,
- pratique des logiciels de bureautique

Renseignements complémentaires

Prof. Guillaume Berionni (promoteur de la thèse) – Tel : +32(0)81/724537

Email : guillaume.berionni@unamur.be

Prof. Johan Wouters (Directeur du département de Chimie)

Tel: +32 (0)81 72 45 50

Email: direction.chimie@unamur.be

Remarques

Les candidat(e)s déjà titulaires d'un doctorat ne sont pas éligibles.

Les formulaires de candidature peuvent être téléchargés à l'adresse suivante : <https://www.unamur.be/universite/jobs/formulaires/formulaire-de-candidature-pour-le-personnel-scientifique-francais-anglais/view>

Les dossiers complets, comportant le formulaire de candidature, un curriculum vitae récent et une lettre de motivation doivent être envoyés en format PDF à la responsable administrative facultaire (raf.sciences@unamur.be) et au directeur du département de chimie (direction.chimie@unamur.be) pour le 23 avril 2023 au plus tard. Une audition des candidats retenus aura lieu dans le courant du mois de mai.