

Un chargé de cours (F/H) en Didactique de la Chimie à mi-temps pour la Faculté des Sciences

Faculté : Faculté des Sciences

Département : Département de Chimie

Grade : Chargé de cours

Contrat : durée indéterminée (50%) avec période d'intégration - Le Conseil d'administration prévoit, sauf exception motivée, que ce poste soit attribué pour un terme de trois ans si le candidat retenu est désigné pour la première fois dans le cadre du personnel académique de l'Université de Namur. A l'échéance du terme de trois ans, le candidat sera confirmé et nommé à titre définitif moyennant une évaluation positive de la commission d'évaluation.

Catégorie : Personnel académique

Date d'entrée en fonction : 1/09/2022

Poste : allocation/au cadre

Références : CA 738

Au sein de l'Université de Namur, la Faculté des Sciences compte près de 1400 étudiants et 500 membres du personnel dont 60 académiques et 300 scientifiques. Elle offre des programmes de 1er, 2e et 3e cycles en biologie, chimie, géologie, géographie, mathématique, physique et médecine vétérinaire.

Vous vous intégrerez au Département de Chimie de la Faculté des Sciences de l'UNamur et à l'institut de recherche IRDENa (<https://irdena.unamur.be/>).

Vos missions

Au sein du Département de Chimie, vous assumerez des missions d'enseignement, de recherche et de service et plus précisément :

- Vous mènerez des recherches originales de haut niveau dans le domaine de la didactique de la chimie en vous intégrant dans l'institut de recherche IRDENa. Cette mission comprend la responsabilité de l'Unité de Didactique du Département de Chimie, la gestion d'une équipe de recherche et la recherche de financements. Ces activités incluront l'encadrement de mémorants et de doctorants.
- Vous vous investirez dans les projets pédagogiques du Département de Chimie. Vous assurerez des cours de bases de chimie et les enseignements relatifs à la didactique de la chimie (didactique et épistémologie de la chimie) dans le cadre du master en chimie (finalité didactique) et de l'agrégation de l'enseignement secondaire supérieur (et à termes, dans le cadre des masters en enseignement, en particulier en Sections 4 et 5). Vous assurerez également la responsabilité des stages pédagogiques.
- Vous participerez activement aux activités de service de l'Université. En particulier, vous participerez à l'organisation du Département de Chimie et au rayonnement de son cursus.
- Vous contribuerez à assurer et/ou organiser des formations continuées.

Votre Profil

Diplôme, formation et expérience

- Vous êtes titulaire d'un master en sciences chimiques et d'un doctorat en sciences, en didactique des sciences ou en sciences de l'éducation ou d'autres diplômes reconnus équivalents par la commission de recrutement et sélection.
- Vous disposez d'une expérience de plusieurs années en enseignement.

- Une expérience de recherche en didactique des sciences, une expérience de l'enseignement secondaire en Fédération Wallonie-Bruxelles, de même qu'une expérience dans le suivi des enseignants constituent des atouts.

Compétences

Vous disposez des compétences et connaissances suivantes :

- Une maîtrise des théories et des innovations didactiques dans l'enseignement de la chimie.
- Des qualités pédagogiques avérées pour l'enseignement à de petits groupes et à de grands auditoires.
- Une connaissance des défis liés à l'apprentissage de la chimie pour des étudiants de l'enseignement secondaire et supérieur.
- Une aptitude à vous intégrer dans les structures de recherche et d'enseignement de l'UNamur et à y développer des collaborations, y compris avec des chercheurs en didactique des autres disciplines et des chercheurs en éducation.
- Une parfaite maîtrise du français parlé et écrit.

Critères de sélection essentiels :

- Les compétences énumérées ci-dessus.
- La qualité du projet pédagogique et du projet de recherche fournis dans le dossier de candidature.
- Des publications significatives dans des revues de qualité (avec comité de lecture).

Modalités de sélection

- Examen des dossiers de candidature par une commission de recrutement et sélection.
- Les candidats retenus pour une audition seront invités à présenter leurs projets (de recherche et pédagogique) et à donner une leçon, sur un thème imposé, devant la commission de sélection.
- Les candidats classés par la commission de sélection seront conviés à un entretien avec le service des ressources humaines avant la décision par le conseil d'administration.
- L'entrée en fonction est prévue le 01/09/2022.

Renseignements complémentaires

Professeur Benoît CHAMPAGNE, Directeur du Département de Chimie. Tél : +32 (0)81 724532 – E-mail : direction.chimie@unamur.be

Pour toute question administrative, vous pouvez contacter le Service des Ressources humaines. Tél. : 081/72.40.40 -E-mail : developpement.rh@unamur.be

Modalités pour postuler

Le dossier de candidature, comprenant :

- un curriculum vitae complet,
- une lettre de motivation,
- le formulaire de candidature à télécharger à l'adresse suivante (<https://www.unamur.be/universite/jobs/formulaires/formulaire-de-candidature-pour-le-personnel-academique-francais-anglais/view>),
- une liste complète des publications,

- une liste de 3 personnalités de référence, qui seront contactées en cas de sélection pour l'audition,
- le projet de recherche (5 à 10 pages) précisant les besoins en équipement et les interactions potentielles avec les équipes de recherche de l'UNamur, notamment au Département de Chimie et à l'institut IRDENA,
- le projet pédagogique, explicitant notamment la conception pédagogique envisagée dans le cadre des cours qui seront assurés par le candidat retenu (5 à 10 pages).

doit être adressé à Monsieur Philippe LIZIN, Directeur du Service des Ressources humaines, par mail à candidature@unamur.be pour le 07/03/2022 au plus tard.