

NOUS RECRUTONS

UN ASSISTANT SOUS MANDAT (f/h/x)

FACULTE POLYTECHNIQUE

Service de Génie des Procédés chimiques et biochimiques

Dépendance hiérarchique directe : Mme le Professeur Diane THOMAS

Description des tâches

L'assistant-e accomplira des tâches d'encadrement dans les enseignements relevant des domaines « de la chimie organique et analytique, de l'environnement, de la thermodynamique, de la thermodynamique chimique et des procédés chimiques et biochimiques » au sein des programmes de cours de Bachelier Ingénieur Général et Architecte et des Master Ingénieur en Chimie et Science des matériaux, Architecture et Mécanique, tout en précisant que cette liste est susceptible de subir – en concertation avec le ou la candidat.e - des ajustements au moment de l'engagement et en cours de mandat, et que les encadrements sont susceptibles pour partie d'être réalisés en anglais.

La fonction inclut :

- l'encadrement de séances d'exercices et de laboratoires, de séminaires, de visites industrielles et de projets, y compris de mémoires ;
- un appui pour la préparation, l'organisation et la correction des diverses évaluations : épreuves cotées, examens, présentation de travaux, projets et mémoires ;
- la correction des rapports de laboratoires et des épreuves cotées ;
- la participation à la conception de supports pédagogiques.

Recherche :

Dans la perspective de la réalisation d'une thèse de doctorat, l'assistant-e développera des activités de recherche portant de préférence sur l'étude et le développement d'un procédé chimique, physico-chimique ou microbiologique, par une approche pluridisciplinaire incluant une composante en analyse chimique et physicochimique et/ou thermodynamique et/ou en modélisation/optimisation.

La thèse se fera en codirection entre le service de Génie des Procédés chimiques et biochimiques et le service de Thermodynamique et Physique mathématique.



Diplôme requis

Le (la) candidat(e) sera titulaire d'un Master Ingénieur civil en Chimie et Science des matériaux ou équivalent.

Type de contrat

Mandat d'une durée de deux ans, renouvelable.

Régime horaire

Temps plein

Infos

Toute personne intéressée peut prendre contact avec le Prof. Diane THOMAS, chef du service (diane.thomas@umons.ac.be)

Dépôt des candidatures

Votre dossier de candidature comprendra une lettre de motivation, le curriculum vitae avec mention des grades obtenus au cours du cursus et la copie des diplômes.

Il est à transmettre, pour le 8 août 2021 au plus tard, à l'attention de Mme Christine Martens, responsable du Département Administration facultaire par mail :

admin.polytech@umons.ac.be

Les candidatures ne seront pas prises en considération pour les personnes ne correspondant pas au profil recherché, ne répondant pas dans les délais et/ou dont le dossier est incomplet.

La carrière de l'assistant sous mandat est régie par l'arrêté royal du 31 octobre 1953. Ils doivent être porteurs d'un diplôme délivré par un établissement d'enseignement supérieur de l'Union européenne sanctionnant des études de 2ème cycle, reconnu par leurs autorités compétentes en matière d'enseignement supérieur. Pour les titulaires d'un diplôme obtenu dans un pays hors Union européenne, une équivalence doit être fournie. Ils doivent, en outre, satisfaire aux conditions d'accès au 3ème cycle prescrites par l'article 115 du décret du 7 novembre 2013.

Les candidats adressent une copie de leur candidature à l'Administrateur de l'Université, 23, Place du Parc, 7000 - MONS.