

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2023
N° appel à candidatures : api9s32
Publication : Publication non encore autorisée
Etablissement : UNIVERSITE D'ARTOIS
Lieu d'exercice des fonctions : Lens
Rue Jena souvraz - SP 18 - LENS
62300
Section1 : 32 - Chimie organique, minérale, industrielle
Composante/UFR : UFR Sciences
Lens
Laboratoire 1 : UMR8181(200612828X)-UMR 8181 - UCCS - Unité de...
Quotité du support : Mi-temps
Etat du support : Vacant
Date d'ouverture des candidatures : 27/03/2023
Date de clôture des candidatures : 21/04/2023, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 20/03/2023

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : M MAZURE Bertrand
03.21.79.17.87
bertrand.mazure@cril.fr
M SAYEDE Adlane
03.21.79.17.71
adlane.sayede@univ-artois.fr
Contact administratif: Julie MOLMY
N° de téléphone: 03.21.60.37.51
03.21.60.60.45
N° de fax: 03.21.60.38.69
E-mail: ater@univ-artois.fr
Dossier à déposer sur l'application : <https://esup-dematec.univ-artois.fr>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Profil enseignement : Chimie organique et chimie générale & Profil recherche : Synthèse de systèmes catalytiques à base de cyclodextrines et de nanoparticules métalliques pour l'hydrogénation catalytique de substrats biosourcés.
Job profile : Teaching profile: Organic chemistry and general chemistry & Research profile: Synthesis of catalytic systems based on cyclodextrins and metal nanoparticles for the catalytic hydrogenation of biosourced substrates.
Champs de recherche EURAXESS : Chemistry -
Mots-clés: catalyse ; synthese

api9s32

Composante : UFR des Sciences
Laboratoire : Unité de Catalyse et Chimie du Solide (UCCS)
Section CNU : 32
Quotité : demi-service

Job profile : *Teaching profile: Organic chemistry and general chemistry & Research profile: Synthesis of catalytic systems based on cyclodextrins and metal nanoparticles for the catalytic hydrogenation of biosourced substrates.*

Profil galaxie : *Profil enseignement : Chimie organique et chimie générale & Profil recherche : Synthèse de systèmes catalytiques à base de cyclodextrines et de nanoparticules métalliques pour l'hydrogénation catalytique de substrats biosourcés.*

Section CNU : 32 – Nouvelles voies de synthèse de systèmes catalytiques impliquant l'utilisation de cyclodextrines natives ou modifiées.

Enseignement :

Profil : L'ATER recruté(e) aura un profil enseignement axé sur la chimie organique. Celui-ci aura à dispenser des enseignements de chimie organique, générale et analytique. Il interviendra en travaux dirigés et travaux pratiques dans les niveaux Licence.

Champs de formation : Chimie

Département d'enseignement :

Lieu(x) d'exercice : Faculté des Sciences Jean Perrin – Université d'Artois - Lens

Équipe pédagogique :

Nom directeur département : Bertrand Mazure

Tel directeur dépt. : 03 21 79 17 87

Email directeur dépt. : bertrand.mazure@cril.fr

URL dépt. :

Recherche :

Profil :
L'ATER recruté(e) sera intégré(e) dans l'équipe CATalyse SUPramoléculaire (CASU) de l'Unité de Catalyse et de Chimie du Solide (UCCS Artois). Les travaux de l'équipe CASU se situent dans le domaine de la chimie durable, à l'interface de deux disciplines : la catalyse et la chimie supramoléculaire. Cette équipe est pluridisciplinaire et regroupe des compétences à la fois en Catalyse Homogène, Catalyse Hétérogène, Chimie Supramoléculaire, Synthèse Organique et en Génie Chimique.

Le projet auquel participera l'ATER recruté(e) aura pour objectif principal de développer de nouvelles voies de synthèse de systèmes catalytiques impliquant l'utilisation de cyclodextrines natives ou modifiées, pour l'hydrogénation catalytique de substrats biosourcés. Le (la) candidat(e) devra posséder une expérience dans le domaine de la catalyse hétérogène en phase aqueuse à base de nanoparticules métalliques. Des connaissances en techniques de caractérisation en solution ou à l'état solide (analyses par RMN, FTIR, ATG, MEB, TEM...) seront des atouts supplémentaires.

Domaine d'Intérêt Majeur (DIM) : DIM 1 : L'éco-efficacité énergétique : Habitat, Logistique, Systèmes électriques

Lieu(x) d'exercice : Unité de Catalyse et de Chimie du Solide - UCCS Artois, Faculté des Sciences Jean Perrin

Nom directeur labo : Adlane SAYEDE

Tel directeur labo : 03 21 79 17 71

Email directeur labo : adlane.sayede@univ-artois.fr

URL labo : www.uccs.univ-artois.fr

Fiche AERES labo :

<http://www.hceres.fr/content/download/22731/355229/file/E2015-EV-0593559Y-S2PUR150007461-004957-RD.pdf>

Autres informations, moyens :

Mots clés : Catalyse, Synthèse supramoléculaire

Research fields EURAXESS : Chemistry