

**Appel à candidatures :**

**Année de campagne :** 2023  
**N° appel à candidatures :** api9s32-1  
**Publication :** Publication non encore autorisée  
**Etablissement :** UNIVERSITE D'ARTOIS  
**Lieu d'exercice des fonctions :** Béthune  
1230 rue de l'université CS 20819 - Béthune Cedex  
62408  
**Section1 :** 32 - Chimie organique, minérale, industrielle  
**Composante/UFR :** IUT de Béthune  
Béthune  
**Laboratoire 1 :** ULR7519(201823394E)-UTA - Unité Transformations...  
**Quotité du support :** Temps plein  
**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 :** 13/03/2023

**Contacts et adresses correspondance :**

**Contact pédagogique et scientifique :** M CHAVERIAT Ludovic  
03.21.63.23.00 (poste 121133)  
ludovic.chaveriat@univ-artois.fr  
M mARTIN Patrick  
03.21.63.23.00 / 06.82.23.96.28  
patrick.martin@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 :** Enseignement : Le candidat intégrera l'équipe du département chimie de l'IUT de Béthune.  
Recherche : Le candidat intégrera le laboratoire UTA (site Artois), pour conforter l'une des activités de recherche menées. Une compétence en synthèse chimio-enzymatique sur substrat biosourcé est recherchée.  
**Job profile :** The candidate will participate in research activities of the UTA relating to bio-based chemistry. An experience in biocatalysis is required  
**Champs de recherche EURAXESS :** Organic chemistry - Chemistry  
**Mots-clés:** synthèse organique

## **api9s32-1**

Composante : IUT de béthune  
Laboratoire : Unité de Transformations & Agroressources (UTA)  
Section CNU : 32

### **Job profile :**

The candidate will participate in research activities of the UTA relating to bio-based chemistry. An experience in biocatalysis is required.

### **Profil galaxie :**

Enseignement : Le candidat intégrera l'équipe du département chimie de l'IUT de Béthune.  
Recherche : Le candidat intégrera le laboratoire UTA (site Artois), pour conforter l'une des activités de recherche menées. Une compétence en synthèse chimio-enzymatique sur substrat biosourcé est recherchée.

### **Section CNU : 32**

### **Enseignement :**

Profil : Le candidat interviendra essentiellement en Licence Professionnelle agroalimentaire (travaux pratiques et dirigés ; biomolécules, analyses, additifs) et en cursus BUT sur des enseignements pratiques de première et deuxième année (Chimie Organique, Chimie Générale ou Chimie Industrielle en fonction des compétences du candidat)

Le candidat s'investira également dans l'encadrement de projets tutorés étudiants, dans la mise en place et l'évaluation des Saé et dans le cadre des visites de sites industriels.

Champs de formation : Chimie Appliquée Agroalimentaire

Département d'enseignement : Département Chimie

Lieu(x) d'exercice : IUT de Béthune

Equipe pédagogique : Département Chimie – IUT de Béthune

Nom directeur département : CHAVERIAT Ludovic

Tel directeur dépt. : 03.21.63.23.00 (poste 121133)

Email directeur dépt. : ludovic.chaveriat@univ-artois.fr

URL dépt. : [http://iut-bethune.univ-artois.fr/?page\\_id=4163](http://iut-bethune.univ-artois.fr/?page_id=4163)

### **Recherche :**

Profil : Chimie biosourcée, synthèse chimio-enzymatique

Le candidat recruté participera aux projets développés par le site Artois de l'UTA (URL7519). Ce groupe s'intéresse à la valorisation de biomolécules et de biopolymères issus d'agroressources végétales (extraction, caractérisation, modification).

L'ATER aura en charge le développement et la caractérisation de nouvelles familles de molécules biosourcées obtenues par synthèses chimio-enzymatiques pour des applications biologiques et matériaux.

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

Lieu(x) d'exercice : Unité de Transformations & Agroressources – URL7519, site d'Artois, IUT de Béthune, Université d'Artois.

Nom directeur labo : MARTIN Patrick (Directeur site Artois)

Tel directeur labo : 03.21.63.23.00 / 06.82.23.96.28

Email directeur labo : patrick.martin@univ-artois.fr

URL labo : l'UTA est un laboratoire de recherche en Région Hauts-de-France et Normandie qui regroupe des équipes de chercheurs des établissements UniLasalle et Université d'Artois en co-tutelle. Le laboratoire développe des recherches dans le domaine de la valorisation des agroressources à visée alimentaire (Equipe Pétales ; Procédés et Transformations Alimentaires et Effets Santé) et non alimentaire (Equipe Vam2in ; Valorisation des Agroressources en Molécules et Matériaux INovants).

L'équipe Pétales s'attache à caractériser les agro-ressources au cours de leur transformation et l'impact de ces transformations sur l'homéostasie intestinale à la suite d'une exposition précoce.

L'équipe Vam2in a comme objectif d'étudier les relations structures/fonctionnalités des matériaux et produits biosourcés pour leur utilisation non alimentaire.

Fiche AERES labo (*fiche unité avant cotutelle*)

<https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/transformations-et-agro-ressources>

**Autres informations, moyens** : Le candidat devra posséder de solides compétences en biocatalyse.

**Mots clés** : Synthèse Organique, bio-organique, biocatalyse, biosourcé.

**Research fields EURAXESS** : Chemistry / Organic Chemistry