

**Appel à candidatures :**

|  |   |
|--|---|
| <b>Année de campagne :</b>                 | 2024                                      |
| <b>N° appel à candidatures :</b>           | 0082 bis                                  |
| <b>Publication :</b>                       | 10/04/2024                                |
| <b>Etablissement :</b>                     | UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TARBES       |
| <b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>     | TARBES<br>47 AVENUE D'AZEREIX<br>65000    |
| <b>Section1 :</b>                          | 33 - Chimie des matériaux                 |
| <b>Quotité du support :</b>                | Temps plein                               |
| <b>Etat du support :</b>                   | Vacant                                    |
| <b>Date d'ouverture des candidatures :</b> | 10/04/2024                                |
| <b>Date de clôture des candidatures :</b>  | 03/05/2024, 16:00 heures (heure de Paris) |
| <b>Date de dernière mise à jour :</b>      | 09/04/2024                                |

**Contacts et adresses correspondance :**

|   |  |
|---|--|
| <b>Contact pédagogique et scientifique :</b>      | Valérie NASSIET 05-62-44-29-30 valerie.nassiet@uttop.fr<br>Joël ALEXIS 05-62-44-27-07 dfve-directeur@enit.uttop.fr |
| <b>Contact administratif:</b>                     |  |
| <b>N° de téléphone:</b>                           | 05 67 45 01 28   |
| <b>N° de fax:</b>                                 | 05 62 44 27 77   |
| <b>E-mail:</b>                                    | grh@uttop.fr   |
| <b>Pièces jointes par courrier électronique :</b> | <i>candidature-ater@uttop.fr</i>   |

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Profil appel à candidatures :</b>  | Science des matériaux, multi-matériaux, interfaces, caractérisations physicochimiques<br><a href="https://www.uttop.fr/fr/uttop/travailler-a-l-uttop/contractuels/ater.html">https://www.uttop.fr/fr/uttop/travailler-a-l-uttop/contractuels/ater.html</a>      |
| <b>Job profile :</b>                  | Science of materials, multi-materials, interfaces, physical and chemical characterizations<br><a href="https://www.uttop.fr/fr/uttop/travailler-a-l-uttop/contractuels/ater.html">https://www.uttop.fr/fr/uttop/travailler-a-l-uttop/contractuels/ater.html</a> |
| <b>Champs de recherche EURAXESS :</b> | Other -   |



UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE TARBES  
ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE TARBES

Service Ressources Humaines – 47 avenue d'Azereix – 65016 TARBES Cedex

Recrutement 2024

**Emploi d'Attaché(e) Temporaire d'Enseignement et de Recherche 33ème section**  
Emploi n° 0082-bis

**Mots clés-section :** génie des matériaux / materials engineering

**Mots clés-profil :** science des matériaux, multi-matériaux, interfaces, caractérisations physicochimiques / science of materials, multi-materials, interfaces, physical and chemical characterizations

**Laboratoire d'accueil :** Laboratoire Génie de Production

**Profil Enseignement :**

La personne recrutée viendra renforcer les équipes pédagogiques dans la formation initiale en physique, chimie et science des matériaux. Elle interviendra en particulier en thermodynamique et science des polymères pour l'ingénieur en collaboration avec des enseignants-chercheurs et des enseignants, sous forme de cours, TD et TP. Elle pourra également participer à l'encadrement de projets thématiques et de projets de fin d'études.

*The recruited person will reinforce teaching staffs in the initial training through courses, directed exercises, and practicals in physics, chemistry, and the science of materials for engineers, particularly in polymers science, in collaboration with teachers, researchers, and teachers. This person could also participate in students' thematic projects and final projects.*

**Profil Recherche :**

Le (la) candidat(e) recruté(e) rejoindra le Département Scientifique « Mécanique-Matériaux-Procédés » (DS MMP) du Laboratoire Génie de Production. Son activité de recherche s'inscrira dans le thème de la compréhension des phénomènes de transfert de matière et d'énergie entre des matériaux et multi-matériaux de nature différente durant leur durée de vie.

Le (la) candidat(e) devra avoir des compétences et des connaissances en procédé et caractérisation des polymères à différentes échelles.

Le (la) candidat(e) sera amené(e) à mettre en œuvre des moyens d'identification morphologique (profilométrie optique, MEB, MO), mécanique (traction, cisaillement, tests d'adhérence), thermique et microstructurale (TGA, ATD, DSC, diffraction X) afin d'établir des relations entre procédés d'élaboration et propriétés fonctionnelles des matériaux multicouches.

*The recruited candidate will join the Scientific Department "Mechanics-Materials-Processes" (DS MMP) of the Production Engineering Laboratory. His/her research activity will focus on understanding material and energy transfer phenomena between materials and multi-materials of different natures during their life cycle. The candidate should have skills and knowledge in polymer processing and characterisation at different scales. The candidate will process morphological (optical profilometer, SEM, OM), mechanical (adherence test, traction, shear), and thermal and microstructural implementations to study the relationship between process and in-use properties of these multilayer materials.*

**Contacts :**

Valérie NASSIET : 05.62.44.29.30, [valerie.nassiet@uttop.fr](mailto:valerie.nassiet@uttop.fr) (LGP)

Joel ALEXIS : 05.62.44.27.07, [dfve-directeur@uttop.fr](mailto:dfve-directeur@uttop.fr) (ENIT - Direction de la Formation et Vie Etudiante)