

**1ère campagne EC contractuels 2024**

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2024/2025**

**Fiche profil ATER**

**Composante : POLYTECH NANTES**

<b>Quotité :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• temps plein : Oui - <input type="checkbox"/></li><li>• temps partiel <input checked="" type="checkbox"/> - Non</li></ul>
<b>N° du support de poste vacant :</b>
<b>Date de prise de fonctions :01/09/2024</b>
<b>Durée du contrat (6 mois ou 1 an) : 1 an</b>
<b>Section CNU concernée : 62</b>
<b>Laboratoire concerné : GEPEA UMR-6144 CNRS</b>
<b>Profil pour publication (diplôme demandé, descriptif des enseignements, attendus ...) :</b> <b>Titulaire d'un doctorat en sciences pour l'ingénieur, génie des procédés</b> <b>Profil enseignement :</b> Le service complet d'enseignement du poste d'ATER (192 heqTD/an) est réalisé au sein du département Génie des Procédés et Bioprocédés de Polytech Nantes, et concerne les 3 années de la formation des ingénieurs de cette spécialité. Les principales unités d'enseignement dans lesquelles la personne recrutée est impliquée sont: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cours, TD Génie de la réaction chimique,</li><li>- Cours, TD Opérations Unitaires du Génie des Procédés,</li><li>- TD phénomènes de transfert</li><li>- TP Atelier Procédés</li><li>- Encadrement de Projets Ingénieurs (5<sup>ème</sup> année, projets de type R&amp;D ou BE en partenariat industriel)</li></ul> <b>Profil recherche :</b> Le poste est affecté au GEPEA (laboratoire de Génie des Procédés-Environnement-Agroalimentaire, UMR CNRS 6144 – <a href="http://www.gepea.fr">www.gepea.fr</a> ) au sein de l'équipe de recherche BAM (Bioprocédés Appliqués aux Microalgues). Cette équipe de recherche, positionnée sur Saint Nazaire (44), étudie et développe des procédés de culture (photobioréacteurs) et de bioraffinage de microalgues (récolte, extraction, fractionnement, purification) dans des contextes variés de valorisation de bioressources comme écologie industrielle, biocarburants, chimie verte, production de principes actifs naturels, etc. Les compétences attendues de l'ATER seront par exemple dans le domaine de la Chimie verte, des procédés hybrides, appliqués au fractionnement des biomolécules
<b>Contact pour le recrutement :</b> Nom et prénom : SI-AHMED El-Khider Mel : <a href="mailto:el-khider.si-ahmed@univ-nantes.fr">el-khider.si-ahmed@univ-nantes.fr</a> Tel : 07 88 76 45 77 Téléphone : <a href="mailto:personnel.recrutement@polytech.univ-nantes.fr">personnel.recrutement@polytech.univ-nantes.fr</a>