

**Recrutement en qualité de (1):**

- ATER**  
 **Enseignant contractuel du second degré**

(1) cocher la case correspondante

**SECTION CNU : 32**  
**Discipline 2nd degré :**

**Profil à publier :** Le candidat devra avoir des compétences dans le domaine de la chimie en solution, sur les indicateurs de qualité des eaux, ou dans le domaine des mécanismes réactionnels de contaminants inorganiques (ex. métaux, métalloïdes, nitrates, phosphates) ou organiques (ex. pesticides, résidus médicamenteux) avec des surfaces fonctionnalisées.

**Job Profile :**

The candidate needs skills in solution chemistry and water quality indicators, or with abilities on reaction mechanism of inorganic contaminants (metals, metalloids, nitrates, phosphates...) or organic contaminants (pesticides, residues of medicinal products) with functionalized surface.

**Enseignement :**

Département d'enseignement :	<b>Département de Chimie</b>
Lieu(x) d'exercice :	<b>FST</b>
Equipe pédagogique :	<b>FST – Eau Environnement</b>
Nom du directeur département :	<b>Pascal Marchet</b>
Tél directeur du département :	<b>05 87 50 23 73 / 05 55 45 73 29</b>
Email directeur département :	<b>pascal.marchet@unilim.fr</b>
URL département	

**Recherche :**

Nom de l'équipe de recherche :	<b>E2Lim</b>
Lieu(x) d'exercice :	<b>FST</b>
Nom du directeur laboratoire :	<b>Gilles GUIBAUD</b>
Tél directeur du laboratoire :	<b>05 55 45 74 28</b>
Email directeur du laboratoire :	<b>Gilles.guibaud@unilim.fr</b>
URL du laboratoire :	<b>www.unilim.fr/e2lim</b>
Descriptif du laboratoire :	Equipe pluridisciplinaire sur le diagnostic environnemental (eau - sol - déchets) : interactions des contaminants de l'environnement avec les phases solides minérales ou organiques (notamment biologiques) ; transport des contaminants dans les unités de traitement des eaux et en environnement

<b>N° de POSTE (à renseigner OBLIGATOIREMENT)</b> <b>ATER ministériel : 6743</b> <b>Ou poste vacant utilisé :</b>	<b>Localisation du poste :</b> Faculté des Sciences et Techniques	<b>Date de la vacance de poste :</b>
---	--	--------------------------------------

<b>Caractéristiques contrat</b>	<b>Date de début :</b> 01/10/2024 <b>Date de fin :</b> 31/03/2025	<b>Quotité :</b> 100 %
---------------------------------	--	------------------------

**Profil enseignement :**

Enseignements sur la chimie en solution et sur les indicateurs de qualité des eaux (licence professionnelle TE, master chimie et environnement)

**Profil recherche :**

Le chercheur recruté aura pour mission de renforcer les compétences de l'équipe concernant les mécanismes réactionnels de contaminants inorganiques (métaux, métalloïdes, nitrates, phosphates) ou organiques (pesticides, résidus médicamenteux) avec des surfaces fonctionnalisées.

**Mots clés :**

Mot clé 1 :	Chimie en solution
Mot clé 2 :	Réactions aux interfaces
Mot clé 3 :	Contaminants des eaux
Mot clé 4 :	Traitement des eaux
Mot clé 5 :	

**Description activités :**

Encadrement de TP de chimie en solution et analyses chimique  
 Mise en place et animation de TD et de projets  
 Contribution à des projets de recherche en place  
 Valorisation de la recherche

**Moyens :**

Moyens matériels :	Plateau technique E2Lim
Moyens humains :	Personnel technique E2Lim
Moyens financiers :	Fonds mutualisés de E2lim aides spécifiques sur projets
Autres moyens :	Plateformes technologiques Unilim

**Autres informations :**

Compétences particulières requises :	Chimie en solution, connaissances sur le traitement des eaux, les micropolluants
--------------------------------------	--

Contribution à des projets de recherche en place

**Moyens :**

Moyens matériels :	Equipements de LABCIS
Moyens humains :	Personnels techniques de LABCIS
Moyens financiers :	
Autres moyens :	Plateforme BISCEm /institut GEIST

**Autres informations :**

Compétences particulières requises :	Chimie Organique, Synthèse, Chimie des Substances Naturelles, Caractérisations (RMN, IR, UV, SM, Potentiel zeta, Microscopie, DLS
--------------------------------------	---

