

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2026
<b>N° appel à candidatures :</b>	IUT 01
<b>Publication :</b>	06/02/2026
<b>Etablissement :</b>	UNIV. ANGERS (IUT ANGERS)
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	ANGERS ANGERS 49016
<b>Section1 :</b>	32 - Chimie organique, minérale, industrielle
<b>Composante/UFR :</b>	IUT Angers
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMRCNRS6200(200411667U)-MOLTECH-Anjou
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Etat du support :</b>	Vacant
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	10/02/2026
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	11/03/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	02/02/2026

**Contacts et adresses correspondance :****Contact pédagogique et scientifique :**

**Contact administratif:** ARMELLE MANCEAU

**N° de téléphone:** 0244688721

0241962311

**N° de fax:** 0244688710

**E-mail:** armelle.manceau@univ-angers.fr

**Pièces jointes par courrier électronique :** altair\_recrutement\_univ@listes.univ-angers.fr

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

**Profil appel à candidatures :** Chimie des solutions et chimie organique

**Job profile :** General chemistry and organic chemistry

**Champs de recherche EURAXESS :** Organic chemistry - Chemistry

**Mots-clés:** chimie ; chimie organique

**CAMPAGNE DE RECRUTEMENT DES ATER  
RENTRÉE 2026  
Contrat du 01/09/2026 au 31/08/2027**

**IDENTIFICATION DE L'EMPLOI**

N° de l'emploi : 0220

Nature : ATER

Section CNU : 32

Quotité : 100%

Date de prise de fonction : 01 / 09 / 2026

Composante : IUT ANGERS

**Profil pour publication :**

**1. Pédagogie**

**a. Description du Département et de sa politique**

**Présentation du département :**

Le département Génie Biologique de l'IUT d'Angers-Cholet a pour mission de former des étudiants au grade de technicien supérieur ou assistant ingénieurs dans des domaines variés de la biologie qui correspondent aux différents parcours proposés :

- Science de l'Aliment et Biotechnologie
- Agronomie
- Biologie Médicale et Biotechnologie

Le département a pour objectif la réussite des étudiants recrutés et leur insertion professionnelle. La politique du département est donc axée sur l'accompagnement des étudiants et une formation la plus proche possible des secteurs d'activité correspondant aux différents parcours proposés.

Le poste proposé est intégralement axé sur le tronc commun de première année.

L'équipe pédagogique est composée d'enseignants-chercheurs et d'enseignants du 2<sup>nd</sup> degré dans les différentes disciplines scientifiques relatives au génie biologique, aux mathématiques, aux langues étrangères (Anglais) et à la communication.

- Enseignants du 2nd degré du département Génie Biologique :

<b>CORPS</b>	<b>Discipline</b>	<b>Effectifs</b>
<b>PRAG</b>	Biochimie, génie biologique	6
<b>PRAG</b>	Sciences de la Vie et de la Terre	1
<b>PRCE</b>	Physique	1
<b>PRAG</b>	Mathématiques	1
<b>PRCE</b>	Biotechnologie	2
<b>PRCE</b>	Langue anglaise	1
<b>Total</b>		<b>12</b>

- Enseignants-chercheurs du département Génie Biologique :

CNU	Effectifs
<b>32</b>	1 MCU
<b>62</b>	1 MCU
<b>64</b>	4 MCU, 1 PU
<b>66</b>	2 MCU
<b>68</b>	3 MCU
<b>69</b>	1 MCU, 1 PU
<b>87</b>	1 MCU
<b>Total</b>	<b>15</b>

- Personnel BIATSS :

	Effectifs
<b>Personnel Administratif</b>	<b>3</b>
<b>Equipe Technique</b>	<b>5</b>
<b>Ingénieur d'étude</b>	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>9</b>

**Offre de formation :** Le département Génie Biologique de l'IUT d'Angers-Cholet propose 3 parcours du Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) :

- **Agronomie (AGRO)**
- **Sciences de l'Aliment et biotechnologie (SAB)**
- **Biologie Médicale et Biotechnologie (BMB)**

L'objectif de ces formations est de viser un taux d'insertion professionnelle de 50%. A cette fin, la formation est basée sur un référentiel de 5 compétences.

#### Effectif étudiants du département Génie Biologique :

2025-26	PARCOURS	EFFECTIFS	FORMATION INITIALE	ALTERNANTS
<b>BUT1</b>	Agronomie	34	34	0
	BMB	43	43	0
	SAB	35	35	0
<b>TOTAL BUT1</b>		<b>112</b>	<b>112</b>	<b>0</b>
<b>BUT 2</b>	Agronomie	34	24	10
	BMB	40	0	0
	SAB	35	25	10
<b>TOTAL BUT2</b>		<b>109</b>	<b>49</b>	<b>20</b>
<b>BUT3</b>	Agronomie	34	1	33
	BMB	39	21	18
	SAB	39	20	19
<b>TOTAL BUT3</b>		<b>112</b>	<b>42</b>	<b>70</b>
<b>Effectifs BUT GB</b>			<b>333</b>	

A : apprentis ; FI : formation initiale,

## b. Besoins pédagogiques

Les enseignements concernés sont des cours, TD et TP de chimie en tronc commun de BUT1 Génie Biologique (1<sup>ère</sup> année). Ils sont assurés dans le cadre de ressources du programme national de BUT Génie Biologique et dans le cadre de SAé (situation d'apprentissage et d'évaluation).

Une SAÉ, ou situation d'apprentissage et d'évaluation, se définit comme un ensemble constitué d'une ou plusieurs tâches à réaliser par l'étudiant en vue d'atteindre le but fixé. Elle permet à l'élève, de développer et d'exercer une ou plusieurs compétences disciplinaires et transversales. La personne recrutée assurera des enseignements en cours, TD et TP en chimie générale et en chimie organique à des étudiants de 1<sup>ère</sup> à l'IUT-département de Biologie.

Les effectifs concernés représentent environ 110 étudiants répartis en 4 groupes TD (27 étudiants) et 8 groupes TP (14 étudiants).

En 1<sup>ère</sup> année, les notions abordées en TD-cours concerneront la chimie en solution avec les thèmes classiques : acido-basité, pH-métrie, oxydoréduction, solubilité et complexation. Les TP associés viseront à initier les étudiants aux manipulations en laboratoire avec notamment des dosages acido-basiques, pH-métrie et d'oxydo-réduction.

L'enseignement de la chimie organique est axé sur la reconnaissance des grandes fonctions organiques (nomenclature), représentations des molécules, stéréoisomérie : Z/E ; R/S ; D/L, chiralité, et conformation-configuration.

Les TP associés viseront à initier les étudiants aux manipulations en laboratoire avec notamment les techniques de séparations et d'analyse en chimie organique (distillation, évaporateurs, recristallisation) .

Les éléments du programme national concernés et les volumes horaires sont les suivants :

SEMESTRE 1	
<b>R1.01 : chimie générale et organique + SAé 1.01. : Analyser une matrice</b>	
<b>Objectifs</b>	<p><b>Chimie générale :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bases d'atomistique, liaisons covalentes et interactions faibles</li><li>- La chimie des solutions : Notions sur les solutions aqueuses, notions d'équilibre</li><li>- Réactions acido-basiques et pH-métrie</li><li>- Risques chimiques et mise en œuvre des bonnes pratiques de laboratoire</li><li>- Les bases de la métrologie</li></ul> <p><b>Chimie organique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les grandes fonctions organiques</li><li>- Représentation des molécules</li><li>- Stéréoisomérie</li></ul>
<b>Apprentissages critiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- AC11.01   Préparer les réactifs, consommables, échantillons, matériels et installations pour l'analyse</li><li>- AC11.02   Appliquer un protocole opératoire individuellement ou collectivement</li><li>- AC11.03   Identifier les étapes critiques dans un protocole opératoire</li><li>- AC11.04   Communiquer les résultats sous la forme la plus appropriée</li></ul>
<b>Volume horaire</b>	30 heures dont 10h de TP
SEMESTRE 2	
<b>Ressource R2.01 : Chimie générale et organique</b>	
<b>Objectifs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Chimie des solutions : oxydo-réduction, notions de base sur les précipitations et les réactions de complexation</li><li>- Thermo chimie : enthalpie libre, équilibres, enthalpie de réaction</li><li>- Bases de réactivité et techniques d'analyse de chimie organique (distillation, évaporateurs, recristallisation...)</li></ul>
<b>Apprentissages critiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- AC11.01   Préparer les réactifs, consommables, échantillons, matériels et installations pour l'analyse</li><li>- AC11.02   Appliquer un protocole opératoire individuellement ou collectivement</li><li>- AC11.03   Identifier les étapes critiques dans un protocole opératoire</li><li>- AC11.04   Communiquer les résultats sous la forme la plus appropriée</li></ul>
<b>Volume horaire</b>	39h dont 21h de TP

La partie pratique est assurée avec l'appui de vacataires pérennes et d'une technicienne spécialisée.

#### **c. Compétences pédagogiques recherchées**

Une expérience dans l'enseignement de chimie à l'Université, le cas échéant en IUT, constituerait un atout pour le candidat.

L'utilisation de la plateforme pédagogique de l'Université d'Angers (type moodle) pour organiser et diversifier l'enseignement de chimie est attendue.

#### **d. Implications attendues**

La personne recrutée complètera son service par la prise en charge de projets professionnel personnalisé (PPP) et de suivi de stages. Enfin, elle participera activement aux réunions pédagogiques.

#### **e. Contacts**

David LANDRY : chef du département Génie Biologique

[david.landry@univ-angers.fr](mailto:david.landry@univ-angers.fr)

Téléphone : 02.44.68.87.50

Lieu d'exercice : IUT d'ANGERS, 4 Boulevard Lavoisier, 49000 ANGERS.

Site web : <https://www.univ-angers.fr/fr/acces-directs/facultes-et-instituts/iut.html>

## **2. Recherche**

#### **a. Le laboratoire et son environnement**

Le laboratoire d'insertion est le laboratoire MOLTECH-Anjou, UMR 6200 du CNRS, localisé à l'UFR Sciences sur le campus de Belle-Beille (<http://moltech-anjou.univ-angers.fr/>). Ce laboratoire regroupe actuellement environ 90 personnes dont 46 membres permanents (23 Enseignant-chercheurs, 1 Chaire de Professeur Junior, 12 Chercheurs CNRS, 1 Professeur Agrégé, 4 BIATSS et 5 ITA). MOLTECH-Anjou est rattaché à l'École Doctorale 3MG (Matière, Molécules, Matériaux et Géosciences) et à la Structure Fédérative de Recherche (SFR) MATRIX du pôle Matériaux de l'Université d'Angers.

#### **b. L'activité de recherche du laboratoire**

Le laboratoire MOLTECH-Anjou est constitué de 6 équipes ; 5 relèvent du CNRS Chimie du CNRS (PulSAr (section 14), VoltEdge (s15), ECHO (s15), KEMTRONIX (s14), CIMI (s16)) et 1 équipe (SAMSON (s06)) relève du CNRS Physique. Une particularité du laboratoire réside dans la convergence des thématiques, globalement axées sur la synthèse et/ou la caractérisation de matériaux moléculaires à propriétés spécifiques, tout en s'appuyant sur un continuum de compétences couvrant les différents domaines de la chimie (synthèse organique et inorganique, chimie de coordination, chimie physique et analytique, matériaux, chimie théorique et modélisation) et de la photonique. Ces compétences sont mises en œuvre dans des domaines d'interface liées aux propriétés optiques et électroniques des matériaux organiques ou hybrides organiques-inorganiques.

Le laboratoire MOLTECH-Anjou est engagé dans un projet ERC Starting Grant, 2 projets européens, 1 projet de bourse postdoctorale Marie Curie, 9 contrats ANR, 3 contrats avec les collectivités territoriales (Région Pays de la Loire), 17 thèses financées par l'Université d'Angers, 3 thèses financées par le CNRS, 5 thèses en cotutelle et 3 contrats de maturation (PUI PREDICT). Six thèses par an en moyenne, sont soutenues dans l'unité. Et enfin, MOLTECH-Anjou pilote le projet d'envergure EUR LUMOMAT ([www.lumomat.fr](http://www.lumomat.fr)).

### **c. Positionnement recherche de l'EC recruté**

L'enseignant-chercheur intégrera l'une des cinq équipes de chimie du laboratoire MOLTECH-Anjou : PulSAr, VoltEdge, ECHO, KEMTRONIX ou CIMI. Globalement, ces équipes s'intéressent à la synthèse et/ou la caractérisation de matériaux moléculaires organiques ou hybrides organiques-inorganiques présentant des propriétés optiques et électroniques. Les activités de recherche des cinq équipes de chimie s'appuient sur des compétences dans les différents domaines de la chimie tels que la synthèse organique et inorganique, la chimie de coordination, la chimie physique et analytique, l'électrochimie et la caractérisation de matériaux.

L'objectif recherche de cet emploi est de renforcer le pôle « matériaux pour l'électronique et la photonique organiques » sur le contour thématique de l'EUR LUMOMAT, que ce soit au niveau de la conception et la synthèse, de l'étude des propriétés ou de l'élaboration de matériaux organiques.

De plus, les enseignants-chercheurs et les chercheurs du laboratoire sont fortement sollicités dans le suivi de stagiaires en recherche. Le candidat recruté ou la candidate recrutée devra participer activement à ce type d'encadrement. Il lui sera demandé également de participer à des actions de diffusion de la culture scientifique et technique.

### **d. Contacts**

Nom du Directeur du laboratoire : Philippe BLANCHARD

Lieu d'exercice : MOLTECH-Anjou

Téléphone du Directeur du laboratoire : 02 41 73 50 59

Email du directeur du laboratoire : [philippe.blanchard@univ-angers.fr](mailto:philippe.blanchard@univ-angers.fr)

Adresse du site web du laboratoire : <http://moltech-anjou.univ-angers.fr/>

## **3. Informations portail européen EURAXESS**

### **a. Job position :**

Non permanent lecturer

### **b. Job profile :**

The successful candidate will teach lectures, tutorials, and practicals in general chemistry and organic chemistry to first-year students in the Biology Department at the University Institute of Technology (IUT).

### **c. Research fields :**

The candidate will work at the MOLTECH-Anjou laboratory (<http://moltech-anjou.univ-angers.fr/>), UMR n° 6200 of the CNRS, located at the Faculty of Sciences on the Belle-Beille campus. This laboratory currently brings together around 90 people, including 46 permanent members (23 teacher-researchers, 1 Junior Professor, 12 CNRS researchers, 1 PRAG Associate Professor, 9 Engineers, Technicians and Administrative staffs. MOLTECH-Anjou is attached to the 3MG Doctoral School (Matter, Molecules, Materials and Geosciences) and to the Federative Research Structure (SFR) MATRIX of the Materials division of the University of Angers.

MOLTECH-Anjou is made up of 6 teams: 5 teams of chemists (PulSAr, VoltEdge, ECHO, KEMTRONIX, CIMI) and 1 team of physicists (SAMSON).

The candidate will join one of the five chemistry teams of the MOLTECH-Anjou laboratory: PulSAr, VoltEdge, ECHO, KEMTRONIX or CIMI. Overall, these teams are interested in the synthesis and/or characterization of organic molecular materials or organic-inorganic hybrids with optical and electronic properties. The research activities of the five chemistry teams are based on skills in the various fields of chemistry such as organic

and inorganic synthesis, coordination chemistry, physical and analytical chemistry and the characterization of materials.

The research objective of this job is to strengthen the "Materials for organic electronics and photonics" pole on the thematic outline of EUR LUMOMAT, whether at the level of design and synthesis, the study of properties or elaboration of organic materials.

In addition, the teacher-researchers and researchers of the laboratory are strongly solicited in the follow-up of research trainees. The recruited candidate must actively participate in this type of supervision. He will also be asked to participate in actions to disseminate scientific and technical culture.

#### **4. *Exposition à des risques particuliers (justifiant une visite auprès d'un médecin agréé pour le candidat ou la candidate recruté.ee)***

- Agents chimiques dangereux (solvants, produits inflammables, corrosifs, explosifs, ...)
- Agents biologiques humains, animaux, végétaux, OGM ou non – manipulations d'animaux
- Agents cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques (CMR)
- Agents physiques mécaniques (travail en hauteur, machines dangereuses avec risques de chocs, écrasement, projection, coupure, piqûre, etc...)
- Autres agents physiques (vibrations, bruit, électricité, rayonnements ionisants, rayonnements non ionisants, travail en milieu hyperbare ou dépressurisé, températures extrêmes, éclairage)
- Electricité (habilitation électrique nécessaire)
- Postures pénibles, manutentions lourdes, gestes répétitifs
- Travail isolé
- Déplacements professionnels (situation politique et sanitaire locale, conduite d'engins, risque routier, etc...)
- Autres risques dont risques émergents (à préciser) :
- Sujétions, astreintes, contraintes particulières (à préciser) :
- Aucune exposition à des risques particuliers

#### **Modalités de dépôt de candidature :**

\*Les candidats doivent faire acte de candidature sur l'application Altaïr dans le domaine applicatif GALAXIE :

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

\*Une fois l'acte de candidature enregistré sur Altaïr, les candidats doivent télécharger le dossier de candidature Université d'Angers et le retourner complété, signé et accompagné des pièces justificatives, en un seul pdf, via un fua, au plus tard le 13 mars 2026 à 16h00.

\*Consultez la page du site de l'Université d'Angers pour accéder à la synthèse des pièces à fournir et aux consignes de transmission : dans le menu, choisir «Université» puis «travailler à l'Université» puis «des enseignants-chercheurs» puis choisir la page dédiée au recrutement des ater.

\*Aucune information sur les candidatures ne sera donnée par téléphone.

\*Il est fortement déconseillé d'attendre les derniers jours pour transmettre votre fichier pdf complet.