

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	64-URN-1
Publication :	06/05/2026
Etablissement :	UNIVERSITE DE ROUEN
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	64 - Biochimie et biologie moléculaire
Composante/UFR :	UFR ST
Laboratoire 1 :	EA4358(200918431Z)-GLYCOBIOLOGIE ET MATRICE EXT...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	06/05/2026
Date de clôture des candidatures :	29/05/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	04/05/2026

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

N° de téléphone:

GESTIONNAIRE BPE

N° de fax:

0235146455

E-mail:

0235146283

recrutaterdemat@univ-rouen.fr

Dossier à déposer sur l'application :<https://recrutement-ater.univ-rouen.fr>**Spécifications générales de cet appel à candidatures :****Profil appel à candidatures :**

Biochimie / Glycobiologie végétale

Job profile :

Biochemistry / Plant glycobiology

Champs de recherche EURAXESS :

Biochemistry - Chemistry

PROFIL DE POSTE ATER

Intitulé du poste d'ATER : **Biochimie/Glycobiologie Végétale**

NATURE DU POSTE

ATER (*cocher la case*) : Mi-temps (96 HETD) Temps complet (192 HETD)

Discipline CNU (n° et intitulé) : **64 Biochimie**

Profil enseignement et recherche pour publication : **Biochimie / Glycobiologie végétale**

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Campus (*Elbeuf, Évreux, Le Havre, Le Madrillet, Martainville, Mont Saint Aignan, Pasteur*) :
Mont-Saint- Aignan

Champ de formation (*Humanités, Culture, Sociétés / Matériaux (HCS), Énergie, Numérique, Environnement (MENE) / Chimie, Biologie, Santé (CBS)*) : **Chimie et biologie appliquées à la santé et au bien-être**

Composante de rattachement administratif : **UFR ST**

Département de rattachement : **Biologie**

Laboratoire de rattachement (*EA, UMR, Intitulé, Directrice/Directeur ; éventuellement équipe*) :
UR4358 Glycobiologie et Matrice Extracellulaire Végétale, Directeur Jean-Claude Mollet

DESCRIPTION DU POSTE

➔ FORMATION ET RECHERCHE

Mots-clés : Biochimie, Glycobiologie, Biotechnologie végétale

Objectifs de la demande en termes d'**activités pédagogiques** et besoin d'encadrement :

- **Filière(s)** de formation(s) concernée(s) (*Champ, mention, parcours, effectifs, volume horaire*) ? Champ : Chimie, Biologie, Santé

Filières du champ CBS de Licences générales et professionnelle, comportant des modules de biochimie fondamentale.

La personne recrutée enseignera à l'Université de Rouen Normandie dans les modules de Biochimie, en Licences générales mentions Science de la Vie, et Sciences de la Vie et de Terre.

Le service de l'ATER recruté (192HETD) sera constitué parmi les heures à pourvoir :

- L1 BGE : 430 étudiants, 14 groupes TD, 28 groupes TP – Structures et fonctions des biomolécules – 375H eqTD

- L2 mention SV : 250 étudiants, 7 groupes TD, 15 groupes TP - Structures et synthèse des

- biomolécules 257H eqTD – Chimie Bio-organique 78H eq TD
- L2 mention SVT : 110 étudiants, 3 groupes TD, 6 groupes TP – Biologie cellulaire, biochimie, immunologie 87H eqTD

- L3 mention SV, parcours B2MCP : 130 étudiants, 3 groupes TD, 6 groupes TP – Biochimie analytique 206H eqTD– Biochimie métabolique 224H eqTD
- L3Pro Contrôle Agroalimentaire et Biotechnologies parcours Bio3 : Biochimie 54H eqTD – Biotesting TD et TP 57H eqTD

La personne recrutée devra avoir des compétences théoriques et pratiques en biochimie, en particulier, de solides compétences en biochimie analytique et métabolique sont requises pour les enseignements en 3^{ème} année, en Licence SV parcours B²MCP. Une expérience pratique en biotesting ainsi qu'une expérience d'enseignement seront un plus.

Objectifs de la demande en termes d'**activités scientifiques** :

- Comment la demande s'inscrit-elle dans les axes/thèmes du laboratoire ?

Cette demande d'ATER viendra renforcer l'axe « Glycomolécules et croissance cellulaire » (<https://glycomev.univ-rouen.fr/fr/axe-2-glycomolecule-and-cell-growth>) qui vise à comprendre le rôle des glycomolécules et de leur remodelage dans la paroi lors de la croissance et la reproduction des plantes. Actuellement, deux modèles sont utilisés au laboratoire pour étudier la croissance cellulaire : la zone d'élongation de la racine et le tube pollinique. La personne recrutée devra s'intégrer dans un projet de recherche qui s'intéresse à déterminer la fonction d'un polymère pectique, le rhamnogalacturonan-II lors de la croissance et de l'élongation des cellules végétales ainsi que de préciser l'impact du remodelage des pectines au cours de l'élongation cellulaire. Plus particulièrement, le candidat devra prendre en charge l'étude du rôle et la caractérisation des polymères pectiques dans des cellules à croissance polarisées (tubes polliniques et protonema) en utilisant des approches 1) biochimique (extraction, purification et analyse en PAGE, SEC et Spectrométrie de masse) 2) génomique avec l'utilisation de lignées mutantes impactées dans les activités d'enzyme de remodelage des pectines et 3) d'imagerie dynamique par une approche de marquage métabolique et de chimie bio-orthogonale.

- Compétences scientifiques et techniques recherchées ?

Compétences scientifiques :

Biochimie générale - Glycobiologie végétale – physiologie végétale

Compétences techniques:

- Imagerie des glycomolécules et traitement d'images, marquage métabolique, microscopie confocale
- Biochimie des glycomolécules (extraction, purification et analyse, etc...)
- Maîtrise de la culture des tubes polliniques *in vitro* et semi *in vivo*

CONTACTS

➔ CONTACT FORMATION

(Nom, Prénom, Téléphone, Mail)

Anthony DELAUNE, tel : 02 35 14 64 80,

Elodie RIVET, tel : 02 35 14 67 24,

Arnaud LEHNER, tel : 02 35 14 66 90,

anthony.delaune@univ-rouen.fr

elodie.rivet@univ-rouen.fr

arnaud.lehner@univ-rouen.fr

➔ FORMATION ET RECHERCHE

(Nom, Prénom, Téléphone, Mail)

Maïté VICRE, tel : 02 35 14 67 68,

Jean-Claude MOLLET, tel : 02 35 14 66 89,

maite.vicre@univ-rouen.fr

jean-claude.mollet@univ-rouen.fr