

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	64-URN-2
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:	GESTIONNAIRE BPE
N° de téléphone:	0235146455
N° de fax:	0235146283
E-mail:	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 /Microbiologie / Physiologie Végétale – Glycobiologie Végétale et relations plantes- microorganismes
Job profile :	Biochemistry / Microbiology / Physiology Plant – Glycobiology Plant and plant-microorganism relationships
Champs de recherche EURAXESS :	Biochemistry - Chemistry

PROFIL DE POSTE ATER

Intitulé du poste d'ATER : **Biochimie, Microbiologie et Physiologie Végétale – Glycobiologie Végétale et relations plantes-microorganismes**

NATURE DU POSTE

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

Discipline CNU (n° et intitulé) : **64 Biochimie / 65 Biologie Cellulaire / 66 Physiologie Végétale**

Profil enseignement et recherche pour publication : **Biochimie / Microbiologie / Physiologie Végétale – Glycobiologie Végétale et relations plantes-microorganismes**

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, Microbiologie, Physiologie végétale, Glycobiologie végétale, Relations Plantes-microorganismes

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 de Licences générales

Les enseignements auront lieu à l'Université de Rouen Normandie dans la Licence mention Sciences de la Vie. La personne recrutée enseignera en TD et TP la Biochimie générale, la Biologie moléculaire et l'Anatomie végétale aux étudiants de 1^{ère} année, la Biochimie générale, la Physiologie végétale et la Microbiologie aux étudiants de 2^{ème} année. Pour cela, une solide formation en Biologie et un profil

transversal (Biochimie, Microbiologie, Physiologie végétale) sont nécessaires pour lui permettre de s'adapter à la multidisciplinarité des enseignements à pourvoir. En fonction de la personne recrutée et de ses compétences de prédilection, son service (192HETD) sera constitué parmi les heures à pourvoir :

UE de Biochimie fondamentale

- L1 BGE : 430 étudiants, 14 groupes TD, 28 groupes TP – Structures et fonctions des biomolécules – 375h eqTD – Du gène à la protéine 220h eq TD

- L2 mention SV / SVT : 250 étudiants, 7 groupes TD, 15 groupes TP - Structures et synthèse des biomolécules 257h eqTD

UE de Microbiologie

- L2 mentions SV/ SVT (enseignements mutualisés) : 360 étudiants, 10 groupes TD, 21 groupes TP – UE Microbiologie – 10 h de TP par groupe, soit 210 h TP = 140 h eqTD.

UE de biologie et physiologie végétale

- L1 BGE : 430 étudiants, 14 groupes TD, 28 groupes TP - Structures et fonctions chez les végétaux 176h eq TD

- L2 mentions SV/ SVT (enseignements mutualisés) : 360 étudiants, 10 groupes TD, 21 groupes TP – Physiologie des Eucaryotes 322h eq TD

Objectifs **pédagogiques** et besoin d'encadrement :

Les objectifs pédagogiques concernent l'enseignement en Biochimie générale, Microbiologie et Physiologie végétale en licence Sciences de la vie de l'UFR ST.

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

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

Le laboratoire s'organise autour de 3 axes thématiques à savoir Axe 1 : Glycomolécules et défense racinaire, Axe 2 : Glycomolécules et croissance des plantes, Axe 3 : N-Glycosylation chez les microalgues. Ce poste d'ATER viendra renforcer l'Axe 1 : Glycomolécules et défense racinaire dont les recherches développées visent à améliorer le développement des plantes en réponse aux stress abiotiques (hydrique, thermique ...) et/ou biotiques (pathogènes racinaires) en contexte de changement climatique. Plus particulièrement, les travaux de recherche du candidat porteront sur l'étude de plantules de pois à un stade précoce 1) d'infection par des oomycètes pathogènes telluriques ou 2) de stress hydrique. L'implication des glycomolécules de paroi dans la réponse racinaire à ces stress environnementaux sera évaluée par des approches d'Imagerie cellulaire, biochimiques et de Biologie moléculaire. Une bonne connaissance de la biosynthèse et de la fonction des polysaccharides pariétaux et/ou des protéines appartenant à la famille des HRGPs (hydroxyprolin-rich glycoproteins) serait un plus pour mener à bien ces recherches.

- Compétences scientifiques et techniques recherchées ?
- **Glycobiologie végétale et relations plantes-microorganismes**

Compétences techniques recherchées :

- Physiologie végétale
- *Culture in vitro* (plantes et micro-organismes)

- Biochimie des glycomolécules
- Microbiologie (bactéries et oomycètes)
- Interactions plante-pathogène : entretien des souches d'oomycètes, inoculation et suivie d'infection
- Imagerie cellulaire et traitement d'images

CONTACTS

.CONTACT FORMATION

(Nom, Prénom, Téléphone, Mail)

Anthony DELAUNE, tel : 02 35 14 64 80, anthony.delaune@univ-rouen.fr

Elodie RIVET, tel : 02 35 14 67 24, elodie.rivet@univ-rouen.fr

Barbara PAWLAK, tel: 02 35 14 65 42 barbara.pawlak@univ-rouen.fr

.FORMATION ET RECHERCHE

(Nom, Prénom, Téléphone, Mail)

Maïté VICRE, tel : 02 35 14 67 68, maite.vicre@univ-rouen.fr