

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	31-URN-2
Publication :	06/05/2026
Etablissement :	UNIVERSITE DE ROUEN
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	31 - Chimie théorique, physique, analytique
Composante/UFR :	UFR ST
Laboratoire 1 :	UMR6270(200816911B)-POLYMERES, BIOPOLYMERES, SU...
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:	0235146282
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 :	Chimie physique et chimie des polymères
Job profile :	Physical chemistry and polymer chemistry
Champs de recherche EURAXESS :	Chemistry -

PROFIL DE POSTE ATER

Intitulé du poste d'ATER : Chimie physique, chimie générale et chimie des polymères - Physico-chimie des poly-saccharides

NATURE DU POSTE

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

Discipline CNU (n° et intitulé) : 31 – Chimie théorique, physique, analytique

Profil enseignement et recherche pour publication : Chimie physique et chimie des polymères

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Campus : Mont Saint Aignan

Champ de formation : Chimie, Biologie, Santé (CBS)

Composante de rattachement administratif : UFR Sciences et Techniques

Département de rattachement : Chimie

Laboratoire de rattachement :

Laboratoire Polymères, Biopolymères, Surfaces (PBS) UMR 6270 CNRS – Université Rouen Normandie, Directeur : Pascal COSETTE, équipe Systèmes Colloïdaux Complexes

DESCRIPTION DU POSTE

FORMATION ET RECHERCHE

Mots-clés : physicochimie des polymères, synthèses polymères, équilibres chimiques, thermodynamique

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

Le poste d'ATER est demandé pour prendre en charge des travaux dirigés et des travaux pratiques portant sur les équilibres chimiques, la thermodynamique chimique, la physicochimie et la synthèse des polymères à destination d'étudiants de licence et master. Le/la candidat(e) contribuera également à l'encadrement de stages en laboratoire de recherche.

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

Champ Chimie, Biologie, Santé (CBS) :

- Licence BGE (Biologie Géosciences Environnement) – L1 BGE et L1 BGE-AS : 470 étudiants
- Licence Chimie – Licence Chimie LAS : 300 étudiants

- Master Chimie (tous parcours) : 125 étudiants (60-65 étudiants en M1)

Service prévisionnel :

Formation	Matière	Nombre d'heures	CM / TD / TP	HETD	
L1 Chimie –	La réaction chimique	36	TP	24	
L1 Chimie-AS	Introduction à la cinétique chimique	24	TP	16	
L1 BGE –	Calcul et thermodynamique	28	TD	28	
L1 BGE-AS					
L3 Chimie –	Cinétique chimique	56	TP	37,3	
	L3 Chimie-AS	Cinétique électrochimique	48	TP	32
	Equilibres chimiques multiples	40	TP	26,7	
M1 Chimie	Procédés électrochimiques	42	TP	28	
<i>Total</i>		268		192	

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

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

Au sein du Laboratoire PBS, les axes de recherche de l'équipe Systèmes Colloïdaux Complexes (SCC) concernent la fonctionnalisation de polysaccharides et leur caractérisation physico-chimique en solution aqueuse pour des activités tournées vers le vivant et le développement durable.

L'équipe SCC est constituée de chimistes et physico-chimistes dont les compétences constituent un environnement favorable pour mener à bien des projets scientifiques originaux soutenus par l'ANR (Polysalgue 2015-2021, Nanopact 2016-2022, Drywater 2021-2025, HydroXyl-PACT 2023-2027), la région (RIN Tremplin Neuroncochimie 2020-2025, Carnot I2C HY2Therm 2023-2024) et les industriels (Bayer, IFPEN, OP2Lysis, Holopharm, Horus Pharma, SEPPIC).

- Compétences scientifiques et techniques recherchées ?

Le/la candidat(e) participera à un projet de recherche sur la fonctionnalisation d'un polysaccharide et l'élaboration d'hydrogels et/ou de micro- et nanogels. Il/elle étudiera également le comportement physicochimique des solutions et des gels ainsi élaborés. Il/elle devra donc posséder de bonnes connaissances en chimie et physico-chimie des polymères.

Le/la candidat(e) aura de solides connaissances dans les domaines de la chimie, de la physico-chimie et des polymères.

CONTACTS

CONTACT FORMATION

Vincent TOGNETTI

Directeur du Département de Chimie – MCF

Tél : (33) 2 35 52 29 47

Courriel : vincent.tognetti@univ-rouen.fr

FORMATION ET RECHERCHE

Virginie DULONG

Responsable équipe SCC – IGR HDR

Tel : (33) 2 35 14 00 95

Email : virginie.dulong@univ-rouen.fr

Pascal COSETTE

Directeur du laboratoire PBS – Pr

Tel : (33) 2 35 14 63 97

Mail : pascal.cosette@univ-rouen.fr