

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	SEE0438
Publication :	09/02/2026
Etablissement :	UNIVERSITE DE PERPIGNAN (VIA DOMITIA)
Lieu d'exercice des fonctions :	Perpignan
Section1 :	31 - Chimie théorique, physique, analytique
Section2 :	32 - Chimie organique, minérale, industrielle
Composante/UFR :	SEE
Laboratoire 1 :	UPR8521(198917681W)-Laboratoire Procédés, Matér...
Quoté du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	09/02/2026
Date de clôture des candidatures :	11/03/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	06/02/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	cedric.bertrand@univ-perp.fr francois.vernay@univ-perp.fr
Contact administratif:	DE LA IGLESIAS CLARA
N° de téléphone:	04.68.66.17.24
N° de fax:	04.68.66.17.24
E-mail:	drh-contractuels@univ-perp.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://dematec-ater.univ-perp.fr/

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Chimie en solution, chimie organique, structure de la matière, spectroscopies
Job profile :	No relevant: the candidat must be able to teach en in french.
Champs de recherche EURAXESS :	Chemistry -

Campagne de recrutement – ATER 2026/2027

Poste 0660437S

Etablissement :
Université de Perpignan
Via Domitia

Localisation (Site) : Perpignan, campus Moulin à vent

Identification de l'emploi à publier :

Emploi SEE0438-
Section(s) CNU :31/32
Quotité :

Composante : SEE
Unité de recherche : PROMES

Profil court (si différent de l'intitulé de la section CNU) :

Chimie en solution, chimie organique, structure de la matière, spectroscopies

Job profile : brève synthèse de quatre lignes en anglais comprenant les coordonnées de la composante qui publie le poste, le profil du poste (**2 lignes max.**)

Sans objet, la personne recrutée doit pouvoir enseigner en français

PROFIL DETAILLE :

Volet Enseignement

➤ **Filières de formation concernées :**

Dans le cadre de l'offre de formation le candidat sera amené à intervenir en fonction des besoins en : L1 portail PCSI, L1 Portail DARWIN ; Licence Chimie (L2, L3) et Licence Physique (L2, L3).

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

Les besoins pédagogiques, tous dans le domaine de la chimie, sont notamment sur les thèmes :
Au niveau L1 : Chimie générale, chimie en solution, chimie inorganique et quelques notions de chimie organique (TD et TP)
Au niveau L2 : Chimie des solutions, chimie organique, thermochimie, cinétique chimique (TD et TP)
Au niveau L3 : Chimie inorganique et spectroscopie (TD et TP)
Le département de Chimie est un petit département (11 EC dont 1 avec plus de 60 % de décharge et 1 mi-temps), un poste d'ATER permet de pouvoir répondre aux exigences des emplois du temps. Les enseignements en Licence sont souvent proposés en contrôle continu et avec de nombreuses séances de TP dans des salles modernes et bien équipées en matériels analytiques performants.

Volet Recherche :

La personne recrutée sera affectée au laboratoire PROMES sur le site de Perpignan. Elle devra participer à un projet en collaboration entre les thématiques de recherche MEE (matériaux pour l'énergie et l'espace) et SCS (stockage et chimie solaire). Le projet vise à concevoir un réacteur photocatalytique parfaitement illuminé, comportant des guides optiques fonctionnalisées permettant de diluer et répartir la lumière. Elle devra avoir une expérience et des compétences dans les domaines suivants : méthodes de dépôt de couches minces (en particulier par PVD) ; techniques de caractérisation morphologiques et chimiques (spectroscopie d'absorption UV-visible, ellipsométrie profilométrie, MEB-EDS...) ; procédés de photo-conversion (en particulier photocatalyse hétérogène) ; étude des transferts radiatifs ; expérimentations sur banc de mesure optique et photocatalytique.

Contacts Enseignement :

Département d'enseignement : CHIMIE

Lieu(x) d'exercice : Perpignan, Campus Moulin à vent

Nom directeur de composante ou département : Cédric BERTRAND

Tel directeur de composante ou département : 0468662258

Email directeur de composante ou département : cedric.bertrand@univ-perp.fr

URL directeur de composante ou département : chimie.univ-perp.fr

Contact Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire Procédés, Matériaux et Energie Solaire (PROMES), site de Perpignan

Nom directeur unité de recherche : François Vernay

Responsable local UPVD : Gaël Plantard

Tel directeur unité de recherche : 06 81 88 02 07

Email directeur unité de recherche : francois.vernay@univ-perp.fr

URL unité de recherche : <https://www.promes.cnrs.fr/>

Descriptif unité de recherche:

Le laboratoire PROMES est une Unité Propre du CNRS (UPR 8521) rattachée à CNRS Ingénierie et conventionnée avec l'université de Perpignan via Domitia (UPVD). Le laboratoire est localisé sur trois sites : Odeillo-Font Romeu (Four solaire de 1 MW du CNRS), Targasonne (Thémis, centrale à tour de 5 MW, site du Conseil général des PO) et Perpignan, Tecnosud. Le laboratoire rassemble environ 140 personnes du CNRS et de l'UPVD autour d'un sujet fédérateur, l'énergie solaire et sa valorisation comme source d'énergie et de hautes températures.

La recherche à PROMES est structurée en 6 services techniques et 3 grandes thématiques fédératrices :

- 1 - Matériaux pour l'Énergie et l'Espace (MEE)
- 2 - Centrales Solaires de Prochaines Générations (CSPG)
- 3 - Stockage et Chimie Solaire (SCS)

L'une des missions originales de PROMES est de développer des recherches avec les grandes installations à concentration françaises du CNRS à Font Romeu (Fours solaires en particulier) et du Conseil Général des Pyrénées Orientales à Targasonne (Tour solaire de Thémis). Ces recherches peuvent être conduites jusqu'au stade du démonstrateur de recherche. Par ailleurs, le laboratoire a en charge le développement de la plateforme nationale de recherche sur le solaire à concentration et anime le laboratoire d'excellence (Labex) SOLSTICE (SOLAire : Sciences, Technologies, Innovations pour la Conversion d'Énergie).

PROMES a ouvert ses équipements à la communauté de recherche européenne à travers les projets SFERA3 et EU-SOLARIS. Très impliqué dans la recherche européenne, PROMES coordonne et participe à des projets européens consacrés au développement de nouveaux concepts de centrales solaires.

Pour postuler : galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr