

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	SEE0464
Publication :	09/02/2026
Etablissement :	UNIVERSITE DE PERPIGNAN (VIA DOMITIA)
Lieu d'exercice des fonctions :	Perpignan
Section1 :	62 - Energétique, génie des procédés
Composante/UFR :	SEE
Laboratoire 1 :	UPR8521(198917681W)-Laboratoire Procédés, Matér...
Quotité 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 :	roland.bastardis@gmail.com francois.vernay@univ-perp.fr
Contact administratif:	DE LA IGLESIA 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 :	Energétique, génie des procédés
Job profile :	This section is not relevant: we are looking for someone able to teach our students in French. So, if the candidate can't read the job profile in French, he is certainly not the right person.
Champs de recherche EURAXESS :	Other -

Campagne de recrutement – ATER 2026/2027

Etablissement :

Université de Perpignan
Via Domitia

Localisation (Site) : Perpignan

**Identification de l'emploi
à publier :**

Emploi : SEE0464
Section(s) CNU : **62**
Quotité : 100 %

Composante : UFR SEE

Unité de recherche : PROMES

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

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.)

This section is not relevant: we are looking for someone able to teach our students in French. So, if the candidate can't read the job profile in French, he is certainly not the right person.

PROFIL DETAILLE :

Volet Enseignement

➤ **Filières de formation concernées :**

Licence de physique, Master énergie solaire, école SUP'ENR

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

La personne recrutée assurera des enseignements de type CM, TD et TP dans les domaines de la thermodynamique, de l'énergétique, du génie des procédés et de la thermique. Ces enseignements s'inscriront dans le champ de l'énergétique au sens large, avec une attention particulière portée aux énergies renouvelables. La personne recrutée sera également amenée à s'investir dans l'encadrement de projets étudiants.

Volet Recherche :

La thématique de recherche « Matériaux pour l'Energie et l'Espace » (MEE) du laboratoire PROMES regroupe une quinzaine de chercheurs et enseignants-chercheurs issus de divers horizons dont l'un des objectifs est de comprendre les propriétés optiques, et électroniques (au sens large) des solides en vue de développer des matériaux du futur et de les utiliser dans une approche viable et efficace. Une attention particulière est portée aux structures multicouches, et nanocomposites. L'idée finale étant de concevoir des matériaux innovants dans le domaine de la conversion d'énergie.

Ce poste d'ATER s'inscrit dans ce contexte et accompagnera des projets en cours. La personne recrutée devra être en mesure de participer à la synthèse des matériaux et d'assurer, par voie optique, leur caractérisation. Il s'agira en particulier, conjointement avec les personnels du laboratoire, d'étudier les propriétés de sélectivité spectrale de ces matériaux en vue d'optimisation de l'absorption et du transfert d'énergie électromagnétique.

Contacts Enseignement :

Département d'enseignement : Département Sciences Physiques et de l'Ingénieur

Lieu(x) d'exercice : UPVD (Perpignan)

Nom directeur de composante ou département : Roland Bastardis

Tel directeur de composante ou département : 0668682256

Email directeur de composante ou département : roland.bastardis@gmail.com

URL directeur de composante ou département :

Contact Recherche :

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

Nom directeur unité de recherche : François Vernay

Responsable local UPVD : Noémi Barros

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), Targassonne (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 Targassonne (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.