

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	SEE01V
Publication :	09/02/2026
Etablissement :	UNIVERSITE DE PERPIGNAN (VIA DOMITIA)
Lieu d'exercice des fonctions :	Perpignan
Section1 :	61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal
Section2 :	63 - Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
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@univ-perp.fr 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 :	Génie informatique, automatique et traitement du signal Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
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 -
Mots-clés:	génie informatique : temps réel ; électrotechnique

Campagne de recrutement – ATER 2026/2027

Etablissement :

Université de Perpignan
Via Domitia

Localisation (Site) : Perpignan

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

Emploi : SEE01V
Section(s) CNU : **61
ou 63**
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 EEA, master EEA

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

La personne recrutée assurera des enseignements de type CM, TD et TP dans les domaines de l'électricité (génie électrique, énergie électrique,...), électronique (électronique de puissance, composants électroniques), automatique, IA, programmations. La personne recrutée sera également amenée à s'investir dans l'encadrement de projets étudiants en licence et en Master EEA.

Volet Recherche :

Les activités de la thématique Centrales Solaires de Prochaine Génération (CSPG) du laboratoire PROMES-CNRS, que rejoindra la personne recrutée, traitent notamment des systèmes impliquant l'énergie solaire, parmi lesquels les centrales solaires photovoltaïques et, sous concentration, les centrales thermodynamiques, ainsi que les réseaux et microréseaux thermiques/électriques/hybrides. Au sein de cette thématique, les activités en lien avec l'IA (apprentissage automatique/profond, apprentissage par renforcement) pour le pilotage et la maintenance des systèmes impliquant l'énergie solaire sont donc prégnantes.

Ce poster d'ATER s'inscrit dans ce contexte et viendra renforcer les projets en cours traitant par exemple de la fiabilité et du développement d'une stratégie intelligente pour diagnostiquer les défauts ou la dégradation dans les centrales photovoltaïques.

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 : 06 59 32 54 40

Email directeur de composante ou département : roland.bastardis@univ-perp.fr

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 : Stéphane Grieu / Edgar Sepulveda Oviedo

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.

