

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	IUT0385
Publication :	09/02/2026
Etablissement :	UNIV. PERPIGNAN (IUT PERPIGNAN)
Lieu d'exercice des fonctions :	Perpignan et Narbonne
Section1 :	62 - Energétique, génie des procédés
Composante/UFR :	IUT
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 :	david.duval@univ-prep.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 :	Energétique, génie des procédés
Job profile :	The candidate must have general knowledge in chemical engineering and process engineering and more specifically in energy and heat transfer. Skills in porous and divided solid media would be appreciated.
Champs de recherche EURAXESS :	Other -

Campagne de recrutement – ATER

Etablissement :

Université de Perpignan
Via Domitia

Localisation (Site) : Perpignan

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

Emploi : ATER 0385
Section(s) CNU : 62
Quotité : 100 %

Composante : IUT Perpignan Site de
Narbonne Département GCGP
Unité de recherche : PROMES
Axe Textes

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

62 - Energétique, génie des procédés

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.)

University of Perpignan, Institute of Technology, Narbonne.
The candidate must have general knowledge in chemical engineering and process engineering and more specifically in energy and heat transfer. Skills in porous and divided solid media would be appreciated.

PROFIL DETAILLE :

Volet Enseignement

➤ *Filières de formation concernées :*

➤ BUT GCGP Site de Narbonne
(Génie Chimique et Génie des Procédés)

➤ *Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :*

Le candidat soutiendra l'équipe pédagogique du département GCGP dans les domaines du cœur de la spécialité aussi bien en cours et TD qu'en travaux pratiques.
Il devra prendre à sa charge les enseignements suivants :

- génie des procédés : Mécanique des fluides, énergétique, transfert thermique,
- solides divisés et milieux poreux,
- schématisation de procédés,
- participation à des SAE de génie des procédés (SAE 1.1 et SAE 5.1) et prise en charge d'une SAE de médiation scientifique (SAE 4.5 alternants)

Enfin il devra également se rendre disponible pour participer à la vie du département, que soit en étant que membre des jurys de soutenances de stages ou pour le suivi des stagiaires et des apprentis.

Volet Recherche :

Les activités de PROMES s'inscrivent dans le contexte général de la valorisation et de la conversion de la ressource solaire. De nombreuses applications sont basées sur des procédés amenés à fonctionner avec des milieux réactifs divisés sous rayonnement solaire. L'un des verrous clefs du développement de ces procédés relève de l'optimisation de l'utilisation de cette ressource au sein de photoréacteurs et de la prise en compte de ces caractéristiques dont de fortes discontinuités spatio-temporelles à différentes échelles. L'équipe développe des outils expérimentaux, théoriques et numériques pour analyser et prédire le comportement de tels matériaux en fonctionnement dans un photo-réacteur. Le profil proposé s'inscrit dans ce thème. Le candidat devra afficher des compétences en génie des photo-réacteur et en particulier en transfert radiatif et transfert de matière, avec une coloration forte en génie des matériaux (élaboration, caractérisation).

Contacts Enseignement :

Département d'enseignement : IUT Département GCGP

Lieu(x) d'exercice : Narbonne

Nom directeur de composante ou département : Duval David / Cazeilles Jean-Michel

Tel directeur de composante ou département : 04 68 66 24 22 / 04 30 16 90 20

Email directeur de composante ou département : david.duval@univ-perp.fr ; jean-michel.cazeilles@univ-perp.fr

URL directeur de composante ou département : <https://iut.univ-perp.fr/>

Contact Recherche :

Lieu(x) d'exercice : 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 directeur de composante ou département : PROMES UPR 8521

Descriptif unité de recherche : PROMES UPR 8521

Descriptif unité de recherche : Le laboratoire PROMES est une UPR du CNRS rattachée à l'INSIS, conventionnée avec l'université de Perpignan via Domitia. Le laboratoire est localisé sur trois sites : Odeillo-Font Romeu (Four solaire de 1 MW), Targassonne (Thémis, centrale à tour de 5 MW, site Conseil général des PO) et Perpignan (Tecnosud). Le laboratoire rassemble 140 personnes du CNRS et de l'UPVD autour d'un sujet fédérateur, l'énergie solaire et sa valorisation comme source d'énergie et hautes températures. PROMES anime le laboratoire d'excellence (Labex) SOLSTICE.