

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2026
<b>N° appel à candidatures :</b>	0002
<b>Publication :</b>	15/04/2026
<b>Etablissement :</b>	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TARBES
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	ENIT
<b>Section1 :</b>	61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal
<b>Composante/UFR :</b>	Ecole Nationale d'Ingénieur de Tarbes
<b>Laboratoire 1 :</b>	EA1905(199513626M)-LABORATOIRE GENIE DE PRODUCTION
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	15/04/2026
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	11/05/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	14/04/2026

**Contacts et adresses correspondance :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	Joël ALEXIS : 05.62.44.27.00, joel.alexis@uttop.fr (ENIT, Direction) François PERES : 05.62.44.27.16, francois.peres@uttop.fr (Responsable du département Systèmes)
<b>Contact administratif:</b>	POLE ENSEIGNANT
<b>N° de téléphone:</b>	05 67 45 01 28 05 67 45 01 13
<b>N° de fax:</b>	05 62 44 27 77
<b>E-mail:</b>	grh@uttop.fr
<b>Pièces jointes par courrier électronique :</b>	<i>candidature-ater@uttop.fr</i>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

<b>Profil appel à candidatures :</b>	intelligence artificielle, gestion de production, informatique
<b>Job profile :</b>	artificial intelligence, production management, computer science
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Other -
<b>Mots-clés:</b>	génie industriel ; génie informatique : temps réel ; robotique

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TARBES  
Service Ressources Humaines – 47 avenue d'Azereix – 65016 TARBES Cedex

Recrutement 2026  
**Emploi d'Attaché(e) Temporaire d'Enseignement et de Recherche 61<sup>ème</sup> section**

Emploi n° 0002

**Mots clés-section** : génie informatique, ou génie industriel, ou robotique

**Mots clés-profil** : intelligence artificielle, gestion de production, informatique

**Laboratoire d'accueil** : Laboratoire Génie de Production

**Composante d'affectation** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes

### **Profil Enseignement :**

La personne recrutée viendra renforcer les équipes pédagogiques sur tout le spectre de la 61<sup>ème</sup> section. Selon le profil, elle pourra amenée à intervenir dans l'une ou l'autre des disciplines suivantes (liste non exhaustive) :

#### **Génie informatique et du génie industriel.**

- Algorithmique et programmation (programmation orientée objet, développement logiciel)
- Modélisation des systèmes et des processus (UML, BPMN, méta-modélisation)
- Bases de données et gestion de l'information
- Analyse de données et intelligence artificielle
- Systèmes d'information et génie industriel
- Gestion de projet et ingénierie des systèmes

#### **Automatique et/ou Robotique**

- Automatique linéaire dans le domaine continu
- Modélisation et commande de robots industriels
- Simulation de systèmes dynamiques

La personne recrutée participera également à :

- l'encadrement de projets étudiants (projets thématiques, projets industriels, PFE),
- le développement de pédagogies actives (apprentissage par projet, mises en situation),
- l'intégration des outils numériques et de l'IA dans l'enseignement,
- la formation à des compétences transversales (autonomie, esprit critique, capacité à apprendre).

Une attention particulière sera portée à la capacité à :

- articuler enseignement et recherche
- former des ingénieurs capables de comprendre, modéliser et piloter des systèmes complexes,
- développer chez les étudiants des compétences d'adaptation, d'analyse critique et d'apprentissage continu, en lien avec les évolutions technologiques actuelles.

*The recruited person will reinforce the pedagogical teams across the whole spectrum of the 61st section. According to the person's profile, she/he will participate in teaching **in one or other of the following***

**disciplines** (non-exhaustive list): computer science, AI, production and logistics, automatic control, robotics, dynamical system simulation. Her/His teaching are mainly for engineers training program. An openness to innovative teaching would be a plus. She/he may also participate in the supervision of thematic projects and end-of-study projects.

### Profil Recherche :

La personne intégrera un groupe de recherche dans les disciplines de génie industriel ou de l'automatique/robotique du département Systèmes du Laboratoire Génie de Production. Plusieurs profils sont possibles et dont les mots-clés sont ci-dessous.

#### Profil-1 :

La personne recrutée s'intégrera dans les activités de recherche en génie industriel et informatique, avec un positionnement centré sur l'**aide à la décision en environnements complexes**, en lien avec les thématiques menées au département Systèmes du Laboratoire Génie de Production : industrie du futur, santé. Plus précisément, les mots-clés incluent : **Modélisation et exploitation de jumeaux numériques, Intelligence artificielle explicable, Analyse et traitement de données hétérogènes, Conception d'interfaces immersives** (réalité virtuelle / augmentée), ou encore **Approches agentiques et systèmes autonomes** pour le pilotage adaptatif et la supervision de systèmes complexes.

La personne recrutée s'intégrera dans l'un des groupes du département Systèmes (PICS, MAVRICS, ICE ou PRISM), avec une forte dimension interdisciplinaire et des collaborations autour de l'axe transverse **jumeaux numériques**.

#### Profil-2 :

La personne recrutée s'intégrera dans les activités de recherche liées à la conception et/ou la commande de systèmes mécatroniques pour l'interaction humain-robot au sein du groupe MAVRICS du département Systèmes. Les systèmes mécatroniques étudiés sont principalement à base de matériaux et structures actifs/intelligents (piézoélectrique, alliage à mémoire de forme...). Un profil ayant travaillé dans ce sens serait un plus mais pas obligatoire. Les mots clés sont : **conception** de systèmes mécatroniques pour l'interaction, **modélisation et commande** de ces systèmes, ou encore **observateurs** pour ces systèmes.

#### Profil-3 :

La personne recrutée s'intégrera dans les activités de recherche liées à la planification de mouvement et de tâches et la simulation associée, ce en environnement virtuel. Les mots clés sont :

- **Planification de mouvement**, planification de tâches (éventuellement conjointes).
- **Modélisation de la connaissance et raisonnement**, en robotique.
- **Modélisation 3D** de l'environnement.

La personne recrutée s'intégrera dans le groupe PICS et le groupe MAVRICS du département Systèmes.

*The person will join one or several research groups of the SYSTEMS research department of LGP. Three profiles are possible.*

*Profile-1: The person will be integrated in the activities related to industrial engineering and computer sciences, specifically decision-centered methods for complex environment. Keywords include: modeling and*

*exploitation of digital twin, XAI, analysis and processing of heterogeneous data, immersive interface design (virtual reality, augmented reality), or agentic approaches and autonomous systems. The person will be in one or several groups of the following groups: PICS, MAVRICS, ICE, or PRISM.*

*Profile-2: The person will be integrated in the activities related to design and control of mechatronic systems for human-machine interaction of MAVRICS research group. The studied mechatronic systems are mainly based on smart materials and structures (piezoelectric, shape memory alloy ...). A profile with background on such systems would be a plus but not mandatory. Keywords include: design, modeling and control, or observers for those systems.*

*Profile-3: The person will be integrated in the activities related to task and motion planning (TAMP) as well as related simulation in virtual environment. Keywords include: motion planning, task planning, modeling the knowledge and reasoning in robotics, 3D modeling of the environment. The person will be with PICS and MAVRICS research groups.*

#### **Contacts :**

Joël ALEXIS : 05.62.44.27.00, joel.alexis@uttop.fr (ENIT, Direction)

François PERES : 05.62.44.27.16, [francois.peres@uttop.fr](mailto:francois.peres@uttop.fr) (Responsable du département Systèmes)

*Rappel : L'Université de Technologie de Tarbes met en œuvre une politique d'égalité et encourage les candidatures de femmes et d'hommes qualifiés, en excluant toute discrimination.*

*Poste également ouvert aux personnes bénéficiant de la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé. Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.*

#### **MODALITE DEPOT DE CANDIDATURE**

**1- Enregistrer** votre candidature sur le site du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation – Portail **GALAXIE** – Application **ALTAIR**

Informations :

[https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand\\_recrutement\\_ATER.htm](https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_ATER.htm)

Inscription :

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

**du 15/04/2026 à 10h** (heure de Paris) **au 11/05/2026 à 16h** (heure de Paris)

**2 – Déposer obligatoirement** votre dossier de candidature avec les pièces justificatives **par mail** **du 15/04/2026 au 11/05/2026** à l'adresse suivante :

[candidature-ater@uttop.fr](mailto:candidature-ater@uttop.fr)

**Aucun dossier transmis par mail ou papier ne sera accepté**  
**Aucun dossier ne sera accepté au-delà de la date limite fixée au 11/05/2026**