

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	P_ETP_0192
Publication :	17/02/2026
Etablissement :	UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD (LORIENT)
Lieu d'exercice des fonctions :	Lorient Lorient 56100
Section1 :	61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal
Composante/UFR :	ENSIBS
Laboratoire 1 :	UMR6285(201220091R)-Laboratoire des Sciences et...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	17/02/2026
Date de clôture des candidatures :	16/03/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	16/02/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	farida.said@univ-ubs.fr philippe.coussy@univ-ubs.fr
Contact administratif:	LOREC JASMINE
N° de téléphone:	02.97.87.66.28 02.97.87.66.46
N° de fax:	02.97.87.66.30
E-mail:	drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr
Pièces jointes par courrier électronique :	drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Mécatronique
Job profile :	ATER (CNU61) – ENSIBS Mechatronics, Lorient: embedded computing, sensors/instrumentation, analog/digital electronics, I/O interfacing, networks/IoT, project-based teaching. Research at Lab-STICC (ARCAD/SHAKER): embedded AI, SoC/FPGA, EDA tools, HW/SW co-design for critical systems/IoT.
Champs de recherche EURAXESS :	Modelling tools - Computer science Electronic engineering - Engineering Computer architecture - Computer science
Mots-clés:	adéquation architecture-algorithme ; commande ; communication ; sécurité d'accès au réseau, pare-feu, NAT, proxy

Fiche de poste - ATER	N° de support :ETP_0192
Section.s : 61	Quotité : 100%
Profil : Mécatronique	Etat du poste : <i>susceptible d'être vacant</i>

Adresse d'envoi du dossier :	drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr
Contact administratif pour la gestion du dossier GALAXIE :	Jasmine LOREC 02 97 87 66 30 drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr

Enseignement	Recherche
Composante : ENSIBS / Spécialité Mécatronique	Laboratoire : LAB-STICC
Adresse : 17 Bd Flandres Dunkerque 1940	Numéro d'unité : UMR CNRS 6285
CP : 56100	Ville : Lorient
Ville : LORIENT	
Personne à contacter : SAID Farida	Personne à contacter : COUSSY Philippe
Téléphone : 0297874030	Téléphone : 02 97 87 45 65
Courriel : farida.said@univ-ubs.fr	Courriel : philippe.coussy@univ-ubs.fr

Tous les candidats doivent s'inscrire et constituer un dossier de candidature, à partir des documents téléchargeables sur [GALAXIE - ALTAIR](#).

Les résultats seront transmis exclusivement via GALAXIE à partir du dossier individuel de chaque candidat.

Fiche de poste : Informations complémentaires

Mots-clés enseignement et/ou recherche :	Adéquation algorithme-architecture
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	Commande
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	Communication
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	Sécurité d'accès au réseau, pare-feu, NAT, proxy

Job profile :

ATER (CNU61) – ENSIBS Mechatronics, Lorient: embedded computing, sensors/instrumentation, analog/digital electronics, I/O interfacing, networks/IoT, project-based teaching. Research at Lab-STICC (ARCAD/SHAKER): embedded AI, SoC/FPGA, EDA tools, HW/SW co-design for critical systems/IoT.

Research Fields :

Main-research fields	Sub-research field
Computer science	Computer architecture
Computer science	Modelling tools
Engineering	Electronic engineering

Enseignement :

Département d'enseignement : ENSIBS Mécatronique

Lieu(x) d'exercice : Lorient

Equipe pédagogique : Mécatronique

Nom directeur département : Farida SAID

URL Département :

<https://www-ensibs.univ-ubs.fr/fr/formations/formations-d-ingenieurs/meactronique.html>

Descriptif détaillé des filières, disciplines et unités d'enseignement :

La filière « Mécatronique » de l'ENSIBS recherche 1 ATER (section CNU 61) pour compléter son équipe pédagogique. Le candidat devra montrer, par sa formation ou son expérience professionnelle préalable, un intérêt pour la conception de systèmes mécatroniques.

Les besoins se trouvent particulièrement dans les matières suivantes :

- Informatique des systèmes embarqués
- Capteurs et Instrumentation
- Conception de systèmes électroniques (analogiques et numériques)
- Interfaçage de capteurs et d'actionneurs sur des systèmes numériques
- Réseaux (réseaux locaux, réseaux de terrain, sans fil, IoT)

Par ailleurs, des compétences en conception et dimensionnement mécanique, modélisation multiphysique et en systèmes pilotés sont bienvenues.

Le candidat intégrera une équipe pédagogique dynamique où il sera force de proposition et participera au développement des programmes de formation. Ouvert sur l'international et le monde de l'industrie, il accompagnera les étudiants dans l'internationalisation de leurs parcours de formation, et les apprentis dans le développement de leurs compétences en entreprise.

Le candidat sera capable de s'engager dans des pratiques pédagogiques innovantes, notamment par projet, et saura tirer parti des plateformes pédagogiques disponibles à l'ENSIBS. Il saura accompagner les étudiants dans l'acquisition de compétences en mise en œuvre, en pilotage et en management de projet.

Niveau d'intervention (enseignement) : cycle ingénieur (A3–A5), formation sous statut étudiant et apprentissage ; cours/TD/TP, projets et encadrement de mini-projets, suivi des apprentis en lien avec l'entreprise.

Recherche :

Lieu(x) d'exercice (si unité présente sur plusieurs sites, préciser l'ensemble des sites de l'UBS) : Lorient

Nom directeur laboratoire : COUSSY Philippe

URL laboratoire : [Laboratoire des Sciences et Techniques de l'Information, de la Communication et de la Connaissance](https://www.hceres.fr/en/rechercher-une-publication/lab-sticc-laboratoire-des-sciences-et-technologies-de-linformation-de-la-communication-et-de-la-connaissance)

Descriptif laboratoire : LAB-STICC

Fiche HCERES labo : <https://www.hceres.fr/en/rechercher-une-publication/lab-sticc-laboratoire-des-sciences-et-technologies-de-linformation-de-la-communication-et-de-la-connaissance>

Axe ou équipe dans lequel s'inscrit le profil de recherche :

L'équipe ARCAD (Architectures matérielles et outils de CAO) et l'équipe SHAKER (Software/HARdware and unKnown Environment inteRactions) sont les équipes d'accueil pour ce recrutement.

Descriptif détaillé du profil de recherche :

Les travaux de l'équipe SHAKER visent l'optimisation lors de la conception ou en ligne des performances d'un système complexe en fonction des contraintes et aléas liés à son environnement. Les méthodes développées reposent sur la modélisation potentiellement conjointe des architectures logicielles et matérielles. Ces systèmes peuvent être du type système sur puce, système embarqué, réseau de capteurs jusqu'au couple edge/cloud computing. Les domaines d'application privilégiés sont les systèmes critiques et l'IoT notamment dans le contexte du domaine maritime. Les travaux s'inscrivent dans une démarche d'adéquation algorithme architecture.

La personne recrutée pourra collaborer dans le cadre des nombreux projets de recherche en cours. Il est attendu un projet d'intégration mentionnant explicitement les projets et les personnes identifiés pour une intégration rapide et fructueuse.

Les principaux objectifs de l'équipe ARCAD sont la conception, le prototypage, et l'évaluation d'architectures matérielles et d'outils logiciels associées pour la conception et l'exploitation de ces architectures. Ses travaux portent sur des blocs matériels numériques, des processeurs dédiés, des circuits reconfigurables. Les domaines d'application sont principalement les systèmes embarqués, intégrés, contraints ou critiques avec de fortes contraintes en performance, énergie consommée, sécurité contre les attaques, fiabilité. En particulier, le ou la candidat-e pourrait s'intégrer dans l'axe « IA embarquée » développés sur le site lorientais. Toute candidature relevant des domaines des architectures matérielles (dédiées ou programmables), et outils de conception pour les circuits numériques (exploration, simulation, vérification, validation, compilation, etc.) au sens large sera attentivement étudiée.

Autres informations :

Participation à la vie de la formation (réunions pédagogiques, amélioration continue, JPO) ; contribution au déploiement de ressources sur les plateformes pédagogiques (Moodle, bancs/platformes embarquées) ; interactions avec les partenaires industriels et appui à l'internationalisation des parcours.

Zone d'accès à Régime Restrictif (ZRR) :

Poste concerné par la ZRR : oui * ☐ non ☒

le décret 2017-854 du 9 mai 2017 modifiant le décret 84-431 du 6 juin 1984 intègre dans les statuts des enseignants-chercheurs la précision selon laquelle la nomination à un emploi impliquant l'accès à une zone à régime restrictif est subordonnée à la délivrance d'une autorisation d'accès à cette zone. La décision finale doit être approuvée par le Haut Fonctionnaire de Défense et de Sécurité (HFDS) du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

Date & Visa de la direction de
composante :

Le 29/01/2026

Directeur
Jean
LABOURDETTE
ENSIBS

Date & Visa de la direction de
laboratoire :
29/01/2026



Et / ou
Date & Visa de la direction du
site UBS :

Date & Visa du Président :

Signé électroniquement par : David Menier
Date de signature : 16/02/2026
Qualité : Le Président

David
MENIER
Président