

Numéro dans le SI local :	14
Référence GESUP :	
Discipline :	H5101 - Electronique
Profil :	Electronique et systèmes embarqués et robotique
Implantation du poste :	0062205P - UNIVERSITE COTE D'AZUR
Localisation :	Polytech - 930 route des Colles
Code postal de la localisation :	06903
Etat du poste :	Vacant
Contact administratif :	Claire ANDRIKO
N° de téléphone :	Responsable du service Enseignants 0489151122
Email :	drh.enseignants@univ-cotedazur.fr
Date d'ouverture des candidatures :	26/09/2025
Date de fermeture des candidatures :	27/10/2025, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2026
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	POLYTECH
Référence UFR :	

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

PERSONNEL ENSEIGNANT DU SECOND DEGRÉ en Électronique et systèmes embarqués et robotique Electronics and embedded systems and robotics

PROFIL	
Date de prise de fonction	01/09/2026
ID GALAXIE	295
Corps : fonctionnaire titulaire (PRAG, PRCE ou PEPS)	PRAG
Discipline	Sciences industrielles pour l'ingénieur ou Physique ou Mathématiques
Quotité	100%
Section CNU	61/63

STRUCTURE DE RATTACHEMENT	
Nom de la structure de rattachement	UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR
Localisation	Polytech Nice Sophia, 930, Route des Colles 06903 Sophia-Antipolis Cedex
Composante principale d'enseignement	Polytech Nice Sophia, département Ingénierie des systèmes électroniques (ISE)
Département Disciplinaire	Électronique, traitement du signal, automatique (ETSA)

DESCRIPTION DE L'EMPLOI	
Missions d'enseignement	Les missions seront exercées au sein du département Ingénierie des Systèmes Électroniques (ISE) de Polytech Nice Sophia, en charge de la spécialité Électronique et Systèmes Embarqués (ELSE), proposée sous statut étudiant et apprenti, ainsi que de la spécialité Robotique et Systèmes Autonomes (ROBO), dispensée sous statut étudiant. Ces missions, variées, pourront impliquer la personne recrutée dans des enseignements allant de l'électronique analogique aux systèmes numériques, incluant les environnements informatiques, la programmation orientée systèmes embarqués et la robotique.
Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire	Fabrice Muller (fabrice.muller@univ-cotedazur.fr)

PROFIL

Profil recherché en français et en anglais

Décrire les savoirs, savoir-faire et savoir être critiques attendus pour l'exercice des missions de l'emploi

En fonction de son profil, la personne candidate devra s'impliquer dans différentes thématiques telles que l'électronique analogique et les circuits de communication (incluant les AOP, les transistors, le filtrage, les amplificateurs, les oscillateurs, les mélangeurs et les circuits RF), ainsi que l'électronique numérique et les systèmes à microcontrôleurs. Une connaissance des systèmes d'exploitation, qu'ils soient temps réel, sous Linux ou dédiés à la robotique, est souhaitée. Des compétences en programmation et en algorithmique (notamment en C, C++ et Python), ainsi qu'une bonne compréhension des interfaces homme-machine, de l'architecture réseau et des protocoles de communication (bus, CAN, Ethernet, etc.) sont également attendues. Une expérience en supervision R&D est un plus. Des connaissances en mathématiques appliquées à la robotique et à l'intelligence artificielle seraient particulièrement appréciées.

La personne candidate devra par ailleurs s'investir dans les projets et travaux pratiques ELSE et ROBO. Elle pourra se voir confier des responsabilités administratives. Des qualités pédagogiques avérées sont indispensables pour ce poste.

Mots clés : Électronique, Systèmes embarqués, Programmation, Robotique

Depending on their profile, the candidate will be expected to engage in various areas such as analog electronics and communication circuits (including op-amps, transistors, filtering, amplifiers, oscillators, mixers, and RF circuits), as well as digital electronics and microcontroller-based systems. Knowledge of operating systems (real-time, Linux-based, or robotics-oriented) is desirable. Skills in programming and algorithmics (particularly in C, C++, and Python), along with a understanding of human-machine interfaces, network architecture, and communication protocols (bus systems, CAN, Ethernet, etc.) are also expected. Experience in supervising R&D projects is a plus. Knowledge of mathematics applied to robotics and artificial intelligence would be particularly appreciated.

The candidate will also be expected to contribute to the ELSE and ROBO projects and lab sessions. They may be assigned certain administrative responsibilities. Proven teaching abilities are essential for this position.

Keywords: Electronics, Embedded system, Programming, Robotics

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Description de la composante :

(10 max sur la structure, précisez le site web)

L'école d'ingénieur Polytech Nice Sophia de l'Université Côte d'Azur est membre du réseau Polytech. Nos formations sont accessibles en cycle ingénieur à bac+2 sous statut étudiant et/ou apprenti en fonction des spécialités et également directement après le bac avec le cycle préparatoire intégré [PeiP]. Tous nos diplômes d'ingénieur sont certifiés par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) et au niveau européen par le label EUR-ACE (EUROpean- ACcredited Engineer) de l'ENAAE en Formation Initiale sous Statut Étudiant (FISE) et Formation Initiale sous Statut Apprenti en 2 ou 3 ans (FISA). L'école d'ingénieur Polytech Nice Sophia accueille 1400 étudiants, intègre un cycle préparatoire intégré PEIP et se décline en 8 spécialités : BÂTIMENTS, ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈMES EMBARQUÉS, GÉNIE BIOLOGIQUE, GÉNIE DE L'EAU, GÉNIE DE L'EAU ET AMENAGEMENT PAYSAGER, INFORMATIQUE, MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET MODÉLISATION et ROBOTIQUE.

Plus d'informations : <https://polytech.univ-cotedazur.fr>

POUR CANDIDATER

Intéressé.e par cette annonce ? N'hésitez plus ! Déposez votre dossier via GALAXIE:
<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

au plus tard le 27/10/2025 (fermeture du serveur à 16h00 heure de Paris).

[Plus d'information sur notre site internet https://univ-cotedazur.fr/universite/travailler-a-universite-cote-d-azur/concours/enseignants-du-second-degre](https://univ-cotedazur.fr/universite/travailler-a-universite-cote-d-azur/concours/enseignants-du-second-degre)

Tout dossier INCOMPLET sera déclaré IRRECEVABLE. Les documents administratifs en langue étrangère doivent être impérativement traduits en français. Nous vous encourageons à déposer votre dossier de candidature dès l'ouverture de la campagne, si nécessaire vous pourrez modifier votre dossier de candidature avant la date de clôture.

En cas de difficulté administrative, vous pouvez contacter le service Campagnes et Concours des personnels Enseignants chercheurs et Enseignants : drh.enseignants@univ-cotedazur.fr et le service RH de proximité (emilie.DEVAUX@univ-cotedazur.fr)

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Ouverte sur l'Europe et le monde, Université Côte d'Azur coordonne les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche de la Côte d'Azur, pour offrir un environnement de formation, de recherche et d'innovation de très haut niveau. Inscrite dans une trajectoire de profonde transformation de son rôle et de son organisation, c'est aussi un établissement acteur de la dynamique de son environnement territorial, connu pour la qualité de vie exceptionnelle qu'il offre à ses habitants, entre mer et montagne. Dans ce cadre, Université Côte d'Azur se présente comme une université d'excellence, aux valeurs humanistes, socialement engagée, et éthiquement responsable.

> En chiffres

36 116 étudiants

21 composantes de formation dont 8 Ecoles Universitaires de Recherche et 6 composantes dérogatoires

60 Laboratoires et unités de recherche

5432 personnels permanents

dont 1809 enseignants/chercheurs, 1347 administratifs auxquels se rajoutent environ 2276 intervenants en formation et les collègues chercheurs CNRS, INSERM, OCA, INRIA, INRAE...

> Les valeurs



POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

> Une Université engagée socialement

- Mission Handicap
- Égalité Femmes-Hommes
- Qualité de Vie au Travail
- Éthique et Intégrité Scientifique
- Prévention des Discriminations
- Campus Eco-Responsables

> Nos avantages

- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)
- Prise en charge partielle des frais de transport en commun
- Prise en charge partielle de la mutuelle
- Activités sportives, offres culturelles et clubs de loisirs
- Restauration collective
- Aides et prestations sociales
- Soutien à la parentalité



10 bonnes raisons de nous rejoindre

> Toutes nos offres en cours de recrutement

- Disponible sur notre portail web [« Travailler à l'Université Côte d'Azur »](#)
- Ouvertes aux personnes en situation de handicap