

Profil : Professeur·e  
Section CNU : 60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil  
Localisation du poste : campus sciences et ingénierie  
Numéro d'identification Galaxie : 35  
Numéro d'identification établissement (id fiche de poste) : 666  
Type de recrutement (Art.) : 46.1

## Description de l'employeur

Université Côte d'Azur (UCA) est un grand Établissement Public à Caractère Scientifique Culturel et Professionnel (EPSCP) dont les missions fondamentales sont la Formation des étudiant·e·s et des professionnel·le·s, une Recherche d'excellence et une Innovation au service de tous et toutes. Cet établissement public expérimental (au sens de l'ordonnance du 12 décembre 2018 dont les statuts ont été publiés le 27 juillet 2019) vise à développer le modèle du 21ème siècle pour les universités françaises, basé sur de nouvelles interactions entre les disciplines (pluridisciplinarité et transdisciplinarité), avec une volonté de dynamique collective articulant Formation-Recherche-Innovation, ainsi que de solides partenariats locaux, nationaux et internationaux avec les secteurs public et privé.

Lauréate depuis 2016 de l'Initiative d'Excellence avec « UCA Jedi » (49 millions d'euros), du projet 3IA (institut interdisciplinaire pour l'intelligence artificielle) en 2019 (18 millions d'euros), d'un projet d'école universitaire de recherche (EUR), Université Côte d'Azur est engagée dans une trajectoire de transformation et d'excellence, qui vise à lui donner le rang d'une grande université intensive en recherche à la fois ancrée dans son territoire et tournée vers l'international. Université Côte d'Azur emploie directement environ 3000 personnels et accueille chaque année une population de plus de 30 000 étudiant·e·s.

## Profil (en français et en anglais)

GÉNIE CIVIL – BÂTIMENT  
CIVIL ENGINEERING AND BUILDING CONSTRUCTION

## Descriptif du poste

### MISSION D'ENSEIGNEMENT

Le département forme des ingénieur·es généralistes du bâtiment apte à maîtriser autant des notions scientifiques de base dans les domaines techniques tels que la mécanique et la thermodynamique, que des notions dans les domaines du calcul des structures (béton, métal ou bois) et des équipements techniques (chauffage, ventilation climatisation, qualité des ambiances). Le·la candidat·e participera au développement de la filière d'ingénieurs Bâtiments de Polytech Nice Sophia, en lien avec les acteurs du secteur (public, privé) au niveau local et régional. Il·elle interviendra en enseignement dans un ou plusieurs des domaines spécialisés suivants : mécanique des structures, thermique et acoustique du bâtiment, méthodes de construction, ingénierie immobilière, BIM. Il·elle devra s'investir en responsabilité sur le département de formation Bâtiments.

Contact : [gerard.sauce@univ-cotedazur.fr](mailto:gerard.sauce@univ-cotedazur.fr)

## **MISSION DE RECHERCHE**

Au sein de l'unité Polytech'Lab, le/la candidat·e prendra en charge le développement des activités de recherche concernant les axes liés au bâtiment durable et intelligent. De plus, il/elle est attendu·e le renforcement de collaborations en interne à UCA (notamment avec le LJAD et l'IMREDD), sur les problématiques de recherche liées à la maîtrise et la gestion des risques et au développement durable, et le développement de recherches en collaboration avec les industriels et les acteurs publics locaux, notamment dans le cadre du projet Smart Campus et de l'opération d'intérêt National Eco-vallée-plaine du Var. Les liens existants avec le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) de Sophia Antipolis, avec le centre Procédés, Energies Renouvelables et Systèmes Energétiques (PERSEE) et le Centre de Mise en Forme des Matériaux (CEMEF-UMR 7635) de l'Ecole des Mines de Paris à Sophia Antipolis devront être renforcés.

Contact : [gilles.jacquemod@univ-cotedazur.fr](mailto:gilles.jacquemod@univ-cotedazur.fr)

## **Modalités de candidature**

Les personnes intéressées doivent s'inscrire sur GALAXIE : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp> et y déposer leur dossier **au plus tard le 03/03/2020**.

**Pour toute question d'ordre administrative ou de procédure, merci de contacter la DRH :**  
[drh.enseignants@unice.fr](mailto:drh.enseignants@unice.fr).