

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	55
Publication :	20/03/2026
Etablissement :	UNIVERSITE COTE D'AZUR
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	34 - Astronomie, astrophysique
Composante/UFR :	EUR SPECTRUM
Laboratoire 1 :	UMR7250(201220434N)-Astrophysique Relativiste, ...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	24/03/2026
Date de clôture des candidatures :	23/04/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	19/03/2026

Contacts et adresses correspondance :**Contact pédagogique et scientifique :****Contact administratif:**

N° de téléphone:	04 89 15 11 24
N° de fax:	04 89 15 11 28
E-mail:	drh.enseignants@univ-cotedazur.fr

Dossier à déposer sur l'application : <https://dematater.univ-cotedazur.fr/>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	ATER en astrophysique multi-messagers des sources d'ondes gravitationnelles : observation et interprétation
Job profile :	Multimessenger astrophysics of gravitational wave sources : from observation to interpretation
Champs de recherche EURAXESS :	Astrophysics - Astronomy Physics -
Mots-clés:	astrophysique

Attaché(e) temporaire d'enseignement et de recherche (ATER) en Astrophysique multi-messagers des sources d'ondes gravitationnelles : observation et interprétation

(Multimessenger astrophysics of gravitational wave sources : from observation to interpretation)

- Statut : ATER
- Section CNU : 34
- Durée du contrat (contractuels) : 1 an
- Date de prise de fonction : 01/09/2026
- Quotité : 100%
- Localisation : Nice, OCA, Mont Gros
- Composante principale d'enseignement : SPECTRUM
- Département disciplinaire : Physique et Astrophysique
- Unité de recherche : ARTEMIS
- Numéro d'identification : 55

Description de l'emploi

Missions d'enseignement :

La personne candidate enseignera au département de physique & astrophysique de la faculté des sciences. Elle sera amené à participer aux enseignements (travaux dirigés et pratiques) de physique générale dans les trois années de licence. Elle pourrait également participer aux enseignements d'astrophysique du master MAUCA dans son domaine d'expertise en théorie de la gravitation et astrophysique relativiste et des hautes énergies.

Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :

Jacques-Alexandre SEPULCHRE Jacques-Alexandre.SEPULCHRE@univ-cotedazur.fr

Missions de recherche (valence recherche obligatoire pour les ATER) :

Le laboratoire ARTEMIS est engagé dans les grands équipements de détection des ondes gravitationnelles Advanced Virgo au sol et LISA, interféromètre spatial pour les ondes gravitationnelles, mission majeure de l'ESA. Il prépare aussi l'extension de Virgo et le futur détecteur européen Einstein Telescope. Il est associé à Advanced LIGO au travers du LIGO-Virgo Consortium.

La personne candidate présentera un programme de recherche en astrophysique multimessagers qui permettra d'exploiter les données issues des détecteurs d'ondes gravitationnelles et de les comparer à leurs manifestations électromagnétiques à différentes longueurs d'onde. Elle bénéficiera d'une expérience acquise dans les systèmes d'envoi des alertes d'ondes gravitationnelles et dans l'exploitation des données issues de détecteurs gravitationnels et en astrophysique multi-messagers, comme le suivi électromagnétique des alertes.

Des recherches seront menées pour donner des explications astrophysiques aux observations. Les contributions seront versées au programme de recherche sur les ondes gravitationnelles du laboratoire ARTEMIS. Les contributions au programme d'observation astronomique du Plateau de Calern sont encouragées.

Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :

Nelson Christensen nelson.christensen@oca.eu

Profil

Le laboratoire ARTEMIS ambitionne de renforcer ses activités dans le domaine de l'astronomie multi-messagers. Cela couvre les observations, la modélisation des sources, ainsi que l'analyse des données des détecteurs d'ondes gravitationnelles mais aussi des télescopes pour rechercher et étudier des sources astrophysiques telles que la fusion d'objets compacts, les sursauts gamma, l'effondrement gravitationnel d'une étoile massive en supernova, les kilonovae, ... Cela couvre aussi l'interprétation des résultats dans le cadre des modèles astrophysiques et cosmologiques ainsi qu'une participation active dans les systèmes d'alertes et le suivi électromagnétique des alertes d'ondes gravitationnelles.

The ARTEMIS laboratory aims to strengthen its activities in the field of multi-messenger astronomy. This covers observations, source modeling, as well as the analysis of data from gravitational-wave detectors, but also telescopes to search for and study astrophysical sources such as the fusion of compact objects, gamma-ray bursts, the gravitational collapse of a massive star in a supernova, kilonovae, ... It also covers the interpretation of results in the framework of astrophysical and cosmological models as well as active participation in alert systems and electromagnetic monitoring of gravitational-wave alerts.

Mots clés [Euraxess](#) : Physics (341), Astronomy (33)

L'environnement de travail

Description de la composante :

L'École Universitaire de Recherche « Sciences Fondamentales et Ingénierie », dénommée « SPECTRUM » offre une formation pluridisciplinaire d'excellence du Master au Doctorat en synergie avec la recherche et l'innovation. Elle propose des formations initiales ou en alternance dans le domaine des mathématiques, de la physique, de l'astrophysique, des sciences de la Terre, de la chimie et de l'ingénierie, qui répondent aux enjeux sociétaux et environnementaux actuels ainsi qu'aux besoins des entreprises. Elle s'appuie sur 450 scientifiques à la pointe dans ces domaines au sein de 8 laboratoires très visible à l'international. Des cours pluridisciplinaires et transverses, en français et en anglais, permettent aux étudiants d'adapter leur parcours en fonction de leur appétence pour un domaine et de leur projet professionnel. Ses enseignements sont également riches en stages et en applications pratiques grâce à des partenariats industriels et internationaux forts.

<https://spectrum.univ-cotedazur.fr>

Description de l'unité de recherche :

L'unité de recherche Artemis est située à l'Observatoire de la Côte d'Azur, sur le site du Mont Gros, à Nice, France. Le laboratoire réunit des spécialistes des lasers et du traitement du signal, des mathématiciens, des astrophysiciens des objets compacts pour créer des antennes d'un type nouveau, détectant des ondes gravitationnelles : Virgo, LISA, Einstein Telescope. La recherche sur les lasers de puissance, les mesures de distance extrêmes et la modélisation de sources cosmiques et de leurs signaux, les études multimessagers utilisant les ondes gravitationnelles sont au cœur de l'activité d'Artemis.

<https://www.oca.eu/fr/accueil-artemis>

Conditions de travail et avantages

- Un environnement scientifique et technologique exceptionnel profitant de la dynamique de l'Idex UCA-JEDI et de l'Institut Interdisciplinaire d'Intelligence Artificielle 3IA - Côte d'Azur.
- Nombreux dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en mobilité et carrière
- Un Welcome Center, pour une aide personnalisée à l'accueil et l'installation.
- Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail
- Prise en charge partielle des frais de mutuelle
- Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié
- Billetterie loisirs et sorties à tarifs préférentiels

Pour candidater

Cette annonce vous intéresse ? N'hésitez plus !

Etape 1 : Enregistrement de votre candidature sur le portail Galaxie/Altair <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp> au plus tard le 24/04/2026 (16h00 heure de Paris).

Etape 2 : Dépôt de votre dossier de candidature sur l'application d'Université Côte d'Azur (DEMATATER) <https://dematater.univ-cotedazur.fr/> au plus tard le 25/04/2026 (16h00 heure de Paris).

Plus d'information sur notre site internet <https://univ-cotedazur.fr/universite/travailler-a-universite-cote-d-azur/offres-demplois/personnels-enseignants-chercheurs-enseignants/attaches-temporaires-denseignement-et-de-recherche-ater>

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 claire.michaud@univ-cotedazur.fr, et pour tout problème technique lié à Galaxie, vous pouvez écrire à galaxie@education.gouv.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