

Maitre ou maitresse de conférence en Sciences du Végétal et Microbiologie / Plant Biology and microbiology

Statut : MCF
Section CNU : 66

Département disciplinaire : Physiologie
Composante principale d'enseignement : LIFE
Unité de recherche : Institut ISA Sophia Antipolis

Date de prise de fonction : 01/09/2023

Numéro d'identification Galaxie : 181
Numéro d'identification établissement (id fiche de poste) : 991
Article de recrutement (Art.) : 26-1

Description de l'emploi:

Missions d'enseignement:

Le Département disciplinaire Sciences de la Vie est rattaché à deux composantes : l'EUR Life (sur le campus Valrose) et Polytech (sur le campus Sophia Antipolis). Les axes prioritaires actuels et futurs pour le Département disciplinaire Sciences de la Vie sont la formation générale en Licence, la formation en Master Recherche et la formation professionnalisante au niveaux bac +3 et bac +5 dans des domaines porteurs de la recherche académique et du secteur des biotechnologies (génétique, signalisation, physiopathologie, pharmacologie, toxicologie, bioinformatique, environnement). Les formations du Département disciplinaire Sciences de la Vie occupent des places de choix dans les offres de formation de l'UCA (1 licence générale SV, 3 doubles licences, 1 licence professionnelle en apprentissage, 1 master SV, 3 masters of Science, 1 cursus d'ingénieur avec 3 options, 2 Diplômes d'Université).

Le profil MCU recherché viendra renforcer l'équipe pédagogique « Sciences du Végétale et Microbiologie » pour des enseignements autour des problématiques du végétal dans son environnement. La nouvelle maquette de Licence SV et le cursus ingénieur de Polytech' Sophia comprennent des enseignements de Physiologie Végétale, Biologie Intégrative Végétale, Biotechnologies Végétales, Microbiologie Générale, régulation génique...

De plus, l'équipe pédagogique est à l'origine de la nouvelle formation internationale innovante de niveau master sur les enjeux de la gestion écologique de la santé des plantes, le MSc BOOST « Biocontrôle pour la Santé des Plantes ». A noter que le MESRI a reconnu en 2020 par décret le grade de master à ce diplôme d'établissement. Le Msc BOOST s'inscrit dans le cadre de l'académie 4 « Complexité et diversité du vivant » et de l'action structurante BOOST « Plant Bioprotection and Biostimulation » de l'Idex UCA^{Jedi}. Enfin, l'équipe pédagogique intervient dans des formations d'Universités partenaires d'UCA, comme le Master de « Biotechnologies » de l'Université Sciences et Techniques d'Hanoi (USTH), Vietnam.

Le profil recherché permettrait donc de couvrir des besoins d'enseignement de l'équipe « Sciences du Végétale et Microbiologie » en biologie intégrative végétale pour les Licences (SV, DLs), Masters (SV, MSc BOOST, ...) et parcours de Polytech Nice Sophia.

Missions de recherche:

Les recherches de l'Institut Sophia Agrobiotech (ISA) portent sur les interactions entre les plantes et leurs organismes associés (bio-agresseurs, antagonistes de bio-agresseurs, symbiotes) et sur la dynamique de ces interactions, en vue de la conception de méthodes de protection des plantes respectueuses de l'environnement et de la santé. Pour cela, l'institut fédère des compétences en biologie moléculaire et biochimie, génomique comparative, génétique évolutive et fonctionnelle, écologie, agronomie et modélisation. La politique scientifique de l'ISA est d'encourager les convergences entre disciplines, en interne (par exemple entre physiologie/pathologie végétales et écologie/évolution) et avec les autres composantes locales (Physique, Chimie, Mathématiques, SHS), pour faire émerger et renforcer des recherches originales dans le domaine de la santé des plantes et valoriser les spécificités et forces de la communauté UCA. Au sein de l'ISA, le(la) MCU recruté(e) axera ses recherches sur l'étude cellulaire et moléculaire des interactions plantes-microorganismes, en fonction de ses compétences et du projet proposé. La communauté UCA participant au projet structurant « BOOST » de l'IDEX UCAJEDI (recherches connexes au champ d'application du biocontrôle et des biostimulants pour la santé des plantes) est leader au niveau régional et national sur cette thématique. Le(la) MCU s'intégrera dans une équipe au centre de cette dynamique locale et renforcera les liens avec les participants BOOST (laboratoires INPHYNI et ICN notamment). Il contribuera ainsi à la dynamique de l'académie 4 de l'IDEX « Complexité et diversité du vivant » et du Labex « Signalife ».

Modalités de candidatures:

Pour candidater, merci de bien vouloir déposer votre dossier via GALAXIE : <https://galaxie.enseignementsuprecherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp> au plus tard le 30 mars 2023 16h00 heure de Paris.

Plus d'information sur notre site internet : <https://univ-cotedazur.fr/universite/travailler-a-universite-cote-d-azur/annonces-offres-d-emplois/recrutement-enseignants-enseignants-chercheurs>

Contacts:

- Questions relatives à l'aspect recherche : philippe.castagnone@inrae.fr
- Questions relatives à l'aspect enseignement : Isabelle.Garcia@unice.fr
- Questions administratives : [votre service RH de proximité et/ou drh.enseignants@univ-cotedazur.fr](mailto:votre.service.RH.de.proximite.et/ou.drh.enseignants@univ-cotedazur.fr)

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

+32.000 étudiants

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

+ 50 laboratoires et
unités de recherche

4.600 personnels
permanents
dont 1600 enseignants/chercheurs,
1200 administratifs auxquels se rajoutent
environ 1800 intervenants en formation et
les collègues chercheurs
CNRS, INSERM, OCA, INRIA, INRAE...

> Les valeurs



Pourquoi nous rejoindre ?

Conditions de travail avantageuses :

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

Un service d'enseignement allégé pour les nouveaux personnels maîtres de conférences stagiaires de 32 heures équivalent travaux dirigés, dans le cadre de la formation obligatoire à la pédagogie, ainsi qu'une autre décharge d'enseignement de 32 heures équivalent travaux dirigés pour l'année de stage, puis de 36 heures pour la deuxième année

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.

Avantages sociaux :

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

Un établissement engagé socialement :

Mission Handicap, Égalité Femmes-Hommes, Qualité de Vie au Travail, Éthique et intégrité scientifique, Campus éco-responsables



**Découvrez les 10 autres
bonnes raisons de nous rejoindre**

[Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.](#)

Retrouvez tous nos recrutements sur le portail web

[Travailler à Université Côte d'Azur](#)