

Maître ou Maîtresse de conférences en Physiologie Végétale et Microbiologie / *Plant Physiology and Microbiology*

- Corps : MCF
- Section CNU : 66
- Article de recrutement : 26.1
- Département disciplinaire : Sciences de la Vie
- Composante principale d'enseignement : EUR LIFE
- Unité de recherche : Institut Sophia Agrobiotech (ISA)
- Date de prise de fonction : 01/09/2026
- ID établissement : ID 63 / ID ODYSSEE : 260839

Description de l'emploi

Missions d'enseignement :

La personne recrutée viendra renforcer l'équipe pédagogique « Sciences du Végétal et Microbiologie » pour des enseignements de Microbiologie et Physiologie Végétale axés sur les enjeux d'avenir du développement durable et de la transition agroécologique.

Elle contribuera activement à l'offre de formation en :

- Microbiologie Générale et Physiologie Végétale (développement, nutrition et santé des plantes) au niveau de la Licence « Sciences de la Vie » et des Doubles Licences.
- Microbiologie et Santé des Plantes au sein des formations innovantes sur la gestion écologique de la santé des plantes : le master MSc BOOST (Biocontrôle pour la santé des plantes) et la Licence professionnelle DEGEBA (Diagnostic et Gestion de la Biodiversité des Aménagements).

La personne recrutée devra également prendre progressivement en charge des responsabilités pédagogiques, collectives et/ou administratives au sein de l'équipe pédagogique et/ou du département disciplinaire des Sciences de la Vie.

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

Isabelle.GARCIA@univ-cotedazur.fr

Missions de recherche :

L'Institut Sophia Agrobiotech (ISA) est une unité mixte de recherche soutenue par INRAE, Université Côte d'Azur et le CNRS. Situées à l'interface Agriculture-Environnement, les principales recherches conduites à l'ISA concernent l'étude du fonctionnement des interactions entre plantes, bioagresseurs et symbiotes et leur dynamique dans le temps et l'espace. L'ambition de l'ISA est de relever certains des défis proposés à la recherche agronomique dans le domaine de la gestion écologique des agrosystèmes en intégrant les connaissances générées dans le développement de stratégies innovantes pour la santé des plantes (biocontrôle, biostimulation, résistance des plantes), en conciliant les besoins de la production agricole avec la préservation de l'environnement et de la santé humaine. 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 UniCA. Dans le contexte du dérèglement climatique et du développement de l'agroécologie, la personne recrutée développera des recherches originales visant à éclairer les mécanismes qui gouvernent les interactions plantes-bioagresseurs ou plantes-symbiotes. Les recherches concerneront les bases cellulaires et moléculaires de la reconnaissance et du dialogue entre organismes. Elles se focaliseront sur les processus qui contribuent à établir, à maintenir ou à empêcher les relations entre la plante et le(s) organisme(s) associé(s). A l'échelle du site, la personne recrutée contribuera ainsi à la dynamique de l'IDEX UCAJEDI, à travers notamment des actions de l'Académie 4 « Complexité et diversité du vivant » et du Programme Structurant DYNABIO « Dynamique des réseaux de biomolécules ».

Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire : Pierre FRENDON
Pierre.FRENDON@univ-cotedazur.fr

Profil

Intitulé du profil recherché en français et en anglais :

La personne recrutée devra disposer d'une formation académique en Microbiologie et Physiologie Végétale. Une expertise dans le domaine de la santé des plantes, en lien avec l'impact du microbiote de la phyllosphère, rhizosphère et/ou endosphère, est requise pour développer les formations centrées sur la gestion durable de la santé des plantes et le biocontrôle.

La pratique de l'enseignement, la maîtrise de l'anglais, et l'intérêt marqué de la personne recrutée pour les approches pédagogiques innovantes seront pris en considération.

The candidate must have an academic background in microbiology and plant physiology. Expertise in plant health, particularly related to the impact of microorganisms in the phyllosphere, rhizosphere, and/or endosphere, is required to develop program focused on the sustainable management of plant health and biocontrol

Teaching experience, fluency in English and a strong interest in innovative pedagogical approaches will be taken into consideration

Mots clés Euraxess : microbiologie, physiologie végétale, santé végétale, biocontrôle / *Microbiology, plant physiology, plant health, biocontrol*

L'environnement de travail

Description de la composante :

L'EUR Life (Ecole Universitaire de recherche) « Life and Health Sciences » regroupe plus de 1000 scientifiques répartis au sein de 82 équipes dans 11 laboratoires de recherche couvrant des multiples thématiques.

EUR Life: <https://life.univ-cotedazur.fr>

Contact : Pierre.FREND@univ-cotedazur.fr

Description de l'unité de recherche :

Institut Sophia Agrobiotech : <https://www6.paca.inrae.fr/institut-sophia-agrobiotech>

Contact : philippe.castagnone@inrae.fr

Les petits +

Parking gratuit

Parc arboré

Complexe sportif/Accès bibliothèque

Informations complémentaires sur le concours

L'audition peut comprendre une mise en situation professionnelle (décret n°84-431 du 6 juin 1984).

Mise en situation professionnelle : oui ☒ (avec audition publique ☐ oui ☒ non) non ☐

Sous forme :

☒ De leçon ☐ De séminaire de présentation des travaux de recherche

- Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une «zone à régime restrictif» au sens de l'article R 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

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.
- **Lors de la première année de stage, un service d'enseignement allégé pour les nouveaux personnels maîtres ou maîtresses 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 ; puis dans le cadre de la deuxième année, un service d'enseignement allégé de 36 heures.**
- 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 ! Déposez votre dossier via [ODYSSEE](#).

*Il est impératif de respecter les modalités de constitution du dossier définies par l'arrêté du 6 février 2023. Aucune pièce complémentaire ne pourra être acceptée après la date de clôture du dépôt des dossiers de candidature. 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 pour tout problème technique lié à Odyssee, vous pouvez écrire à dgrh-a2.conseil@education.gouv.fr.

Calendrier de recrutement :



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