

in f

Campagne d'emplois 2025 Recrutement ATER

ETABLISSEMENT : Avignon Université (0840685N)

INSTITUT: Agrosciences, Environnement et Santé - AGES

CER: Biologie

LABORATOIRE: UR 1115 PSH

Localisation géographique du poste : Campus Jean Henri Fabre - Agroparc

Section(s) CNU: 66 Quotité recrutement : 100% Nombre de poste : 1

Date de prise de fonction : 1er septembre 2025

PROFIL DE PUBLICATION:

Impacts d'une nutrition organique et du niveau de fertilisation azotée sur le développement, la tolérance aux maladies-stress hydriques et qualité de productions arboricoles et légumières

Compétences particulières requises :

Physiologie et pathologie végétales, analyses phytochimiques et traitement statistique de données

PROFIL ENSEIGNEMENT:

Département d'enseignement : CER de BIOLOGIE Contact : : catherine.duport@univ-avignon.fr

Filières de formations concernées : : : Licence SVT et Masters SDPV & IFV

Objectifs pédagogiques:

Le candidat recruté effectuera des enseignements de physiologie et pathologie végétales, phytochimie et statistique.

PROFIL RECHERCHE

Nom du laboratoire : Plantes et Systèmes de culture Horticoles (PSH)

Code unité : UR 1115

Département d'enseignement : CER de Biologie

Contact: : laurent.legendre@univ-avignon.fr

Discipline: Physiologie végétale

Projet:

Dans le cadre d'un projet européen H2020 de quatre ans en démarrage, le candidat recruté étudiera l'impact de différents mélanges d'amendements organiques et fertilisants organiques (1) sur le développement, la tolérance aux maladies, la tolérance au stress hydrique estival et la qualité de productions arboricoles et légumières et (2) sur la santé du sol au niveau physique, biologique et chimique avec un accent plus poussé mis sur la minéralisation du carbone et de l'azote. Les cultures étudiées seront la pomme, la pèche et la patate douce. Les approches expérimentales incluront des essais agronomiques sur trois sites et des essais en mésocosme au laboratoire.

Au niveau de la tolérance aux maladies, et pour clore une étude précédente, le candidat effectuera une analyse des évolutions du métabolome de la tomate face à des attaques de Botrytis dans des conditions contrastées de nutrition azotée.

Le candidat devra justifier de solides expériences en physiologie végétale, analyses phytochimiques et traitement statistique de données. Des expériences préalables dans l'usage des outils de phénotypage des plantes et de traitement bioinformatique des données de LC-MSn et GC-MS seront appréciées.

Des connaissances en agronomie, santé des sols, minéralisation de la matière organique des sols, interactions plantes pathogènes et tolérance au stress hydrique seront un plus.

Les encadrants contribuent à la gestion de la plateforme d'analyse phytochimique (MetaboScope) d'Avignon Université qui sera centrale pour la réalisation des projets. Celle-ci est bien équipée en personnel, outils chromatographiques couplés à des spectromètres de masse et logiciels de traitement des données de ces instruments.

L'unité d'accueil se situe au sein d'un écosystème INRAE dynamique de recherche agronomique. L'axe thématique dans lequel travaillera le candidat (CQFD) a pour objectif d'étudier l'impact des pratiques agricole sur le compromis croissance-défense-qualité des cultures horticoles. Le candidat recruté bénéficiera également de l'appuis d'une unité expérimentale en capacité de conduire des essais agronomiques, d'unités de recherche spécialisée sur la santé du sol, et la pathologie végétale, et d'un écosystème d'entreprises qui sont tous partenaires des projets auxquels le candidat participera.

Informations complémentaires :

Poste également ouvert aux personnes bénéficiant de la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé. Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes. Obligation est faite au futur enseignant de participer à la vie de l'établissement à savoir : réunion de département, comités pédagogiques, jury, surveillance d'examen, correction de copies, etc.

Candidature:

Le dossier de candidature et la liste des pièces jointes sont disponibles :

- Sur l'application ALTAIR du portail GALAXIE : https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html
- Sur le site de l'Université : https://univ-avignon.fr/acces-rapide/recrutement-concours/

Le dossier de candidature et les pièces jointes demandées doivent être transmis **dématérialisés** sur l'application dédiée à l'adresse suivante <u>: http://recrutement.univ-avignon.fr/poste/ATER 66 2025</u>

Les documents administratifs rédigés en tout ou partie en langue étrangère sont accompagnés d'une traduction en langue française dont le candidat atteste la conformité sur l'honneur. A défaut, le dossier est déclaré **irrecevable**.

Clôture des candidatures sur GALAXIE : le 4 avril 2025 - 16 heures, heures de Paris

Clôture de la plateforme de recrutement : le 4 avril 2025 – 23 heures59, heure de Paris

Tout dossier reçu après cette date ou incomplet sera déclaré irrecevable.

Toutes les informations relatives à cette campagne sont disponibles sur le site de l'université à l'adresse suivante : https://univ-avignon.fr/acces-rapide/recrutement-concours/

Pour tout renseignement d'ordre administratif sur la constitution de votre dossier, vous pouvez contacter le pôle gestion du personnel de la direction des ressources humaines : recrutement-enseignant@univ-avignon.fr

Françoise Mazel: 04 90 16 25 36 - Caroline Balas: 04 90 16 25 39

Pourquoi choisir Avignon Université?

Avignon Université est un établissement pluridisciplinaire, accueillant chaque année environ 7500 étudiants et 741 personnels (dont 376 enseignants et 365 personnels BIATSS). Elle est membre de l'association Aix-Marseille-Provence-Méditerranée (AMPM).

Sur deux campus, Hannah Arendt et Jean-Henri Fabre, elle comprend 2 instituts, 1 IUT, 1 Centre d'enseignement et de recherche en informatique (CERI), 14 centres d'enseignement et de recherche (CER), 2 écoles doctorales, 17 laboratoires de recherche, 3 structures fédératives de recherche et ses 73 formations, adossés à deux axes identitaires: Agro&Sciences et Culture, Patrimoine, Sociétés numériques. Cette spécialisation positionne l'Université comme un acteur essentiel du développement socio-économique du territoire et lui permet de se distinguer dans le paysage universitaire.

Avignon Université est un employeur qui œuvre pour la qualité de vie au travail de ses agents :



Travailler dans environnement classé au patrimoine historique

Accès au pôle sportif universitaire

Accès au restaurant collectif

Accès à la bibliothèque universitaire

Accès prestations aux sociales (tarifs préférentiels loisirs, culture ...)



Une meilleure conciliation vie personnelle et professionnelle

52 jours de congés pour un temps plein

Possibilité de télétravail selon les nécessités et l'organisation du service





Accès à l'offre de formation collective et individuelle

Accompagnement dans la préparation des concours

Mobilité interne



Ses engagements

Bien-être au travail, lutte contre les discriminations, harcèlement, sobriété énergétique ...



Administration handiaccueillante, attachée à la mixité et à la diversité.