

# Internship Announcement

**Internship Title:** Research Assistant in Biology

**Internship Description:** We are looking for a motivated student to join our PSII research team. The intern will participate in a research project called "Effect of UV-C radiation on plant adaptation to saline stress," which includes laboratory and greenhouse experiments, data analysis, and the writing of scientific reports and articles. The project is part of a doctoral thesis in which the doctoral student studies the effects of UV-C radiation on plants.

**Responsibilities:**

- Participate in the preparation and execution of laboratory and greenhouse experiments (germinating seeds and monitoring their germination and development, UV-C radiation, measuring plants, etc.).
- Statistically analyze data collected from plant samples.
- Contribute to the writing of research reports and scientific publications.
- Attend team meetings and present research results.

**Desired Profile:**

- Student in biology, biochemistry, or a related field (Bachelor's or Master's level).
- Knowledge of basic biology and laboratory techniques (e.g., in vivo and in vitro culture, etc.).
- Ability to work in a team and communicate effectively.
- Rigorous, organized, and autonomous.
- Passionate and interested in plants, science, and research.

**Internship Duration:** 3 to 6 months, starting February 2025.

**Internship Location:** PSII team, Agrosiences, Environment and Health Institute

Jean-Henri Fabre Campus

301 rue Baruch de Spinoza BP 21239

84916 AVIGNON Cedex 9

**How to Apply:** Send your CV and cover letter to Seyed Mehdi JAZAYERI (seyed-mehdi.jazayeri@univ-avignon.fr) or Jawad AARROUF (jawad.aarrouf@univ-avignon.fr) before 31/01/2025.

**Contact:** For more information, please contact Seyed Mehdi JAZAYERI ([seyed-mehdi.jazayeri@univ-avignon.fr](mailto:seyed-mehdi.jazayeri@univ-avignon.fr)), Jawad AARROUF ([jawad.aarrouf@univ-avignon.fr](mailto:jawad.aarrouf@univ-avignon.fr)), or Meriem Hamrani ([meriem.hamrani@alumni.univ-avignon.fr](mailto:meriem.hamrani@alumni.univ-avignon.fr)).

## Annonce de stage

**Titre du Stage :** Assistant de Recherche en Biologie

**Description du Stage :** Nous recherchons un(e) étudiant(e) motivé(e) pour rejoindre notre équipe de recherche PSII. Le/la stagiaire participera à un projet de recherche qui est « **Effet des rayons UV-C sur l'adaptation des plantes au stress salin** », incluant des expériences en laboratoire et en serre, l'analyse de données et la rédaction de rapports scientifiques et d'articles. Le projet est une partie d'une thèse doctorale dans laquelle la doctorante étudie les effets de

**Responsabilités :**

- Participer à la préparation et à la réalisation d'expériences en laboratoire et dans serre (faire germer les graines et surveiller leur germination et développement, faire la radiation des UV-C, mesurer les plantes, etc.).
- Analyser statistiquement des données collectées des échantillons végétaux.
- Contribuer à la rédaction de rapports de recherche et de publications scientifiques.
- Assister aux réunions d'équipe et présenter les résultats des recherches.

**Profil Recherché :**

- Étudiant(e) en biologie, biochimie ou domaine connexe (niveau Licence ou Master).
- Connaissance de biologie et laboratoire de base (par exemple culture *in vivo* et *in vitro*, etc.).
- Capacité à travailler en équipe et à communiquer efficacement.
- Rigueur, organisation et autonomie.
- Passionné(e) et intéressé(e) par les plantes, les sciences et la recherche.

**Durée du Stage :** 3 à 6 mois, à partir de février 2025.

**Lieu du Stage :** l'équipe PSII, Institut Agrosociétés, Environnement et Santé

Campus Jean-Henri Fabre

301 rue Baruch de Spinoza BP 21239

84916 AVIGNON Cedex 9

**Comment Postuler :** Envoyez votre CV et une lettre de motivation à Seyed Mehdi JAZAYERI [seyed-mehdi.jazayeri@univ-avignon.fr](mailto:seyed-mehdi.jazayeri@univ-avignon.fr) ou Jawad AARROUF [jawad.aarrouf@univ-avignon.fr](mailto:jawad.aarrouf@univ-avignon.fr) avant le 31/01/2025.

**Contact :** Pour plus d'informations, veuillez contacter Seyed Mehdi JAZAYERI [seyed-mehdi.jazayeri@univ-avignon.fr](mailto:seyed-mehdi.jazayeri@univ-avignon.fr), Jawad AARROUF [jawad.aarrouf@univ-avignon.fr](mailto:jawad.aarrouf@univ-avignon.fr), Meriem Hamrani [meriem.hamrani@alumni.univ-avignon.fr](mailto:meriem.hamrani@alumni.univ-avignon.fr)