# JUSQUIAME BARDIN

jusquiame.bardin@gmail.com - 07 83 38 05 33

## EXPÉRIENCES PROFESIONNELLES

**Apprentie chargée de recherche, développement et innovation** **Novembre 2025-Août 2026**
**à l'Office National des Forêts (Boigny-sur-Bionne)**
Sujet : Analyse et modélisation de la croissance du Pin maritime en forêts dunaires

- Réalisation de mesures et suivis d'expérimentations forestières (réseau GIS COOP)
- Gestion et structuration de bases de données volumineuses
- Analyses statistiques et modélisation sur le logiciel R
- Rédaction d'un mémoire de fin d'études

**Stage en recherche** **Juin-Août 2025**
**à l'Unité Mixte de Recherche CNRS EDYSAN (Amiens)**
Sujet : Evaluation de la capacité d'adaptation à l'ombre d'espèces ligneuses forestières

- Réalisations sur le terrain : prélèvement d'échantillons et mesures écophysiologiques
- Réalisations en laboratoire : Mesure de la teneur en chlorophylle des échantillons foliaires par spectrophotométrie, analyse de SLA (surface foliaire spécifique), mesure de l'humidité du sol

**Stage en recherche et développement** **Avril-Mai 2024**
**au Champignon Urbain (Nantes)**

- Elaboration et mise en oeuvre de nouvelles formulations de substrats de culture pour deux espèces de champignons, à partir de coproduits organiques, dans des conditions stériles.

## FORMATION

**Master AETPF - Parcours Forêt et Mobilisation des Bois** **2024-2026**
Enseignements basés sur la gestion et exploitation forestière, la cartographie, les biostatistiques, l'écologie, la génétique ainsi que les enjeux climatiques et environnementaux.
En partenariat avec l'INRAE EFNO, l'IGN et le lycée forestier de Nogent-sur-Vernisson.

**Licence en Biologie Végétale - Parcours Sciences et Valorisation du Végétal** **2021-2024**
Formation multidisciplinaire alliant la physiologie et biologie végétale, la génétique, la botanique, l'écologie des organismes et des milieux, les biostatistiques ainsi que la valorisation du végétal.

**Lycée** **2018-2021**
Spécialités : SVT, Physique-Chimie et LLCE Anglais.
Obtention du baccalauréat mention Bien.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

- **Compétences techniques :** R Studio, SQL, Microsoft Office, Canva, QGIS.
- **Langues :** pratiques courantes du français et de l'anglais, notions d'espagnol.
- **Savoir-être :** Rigueur, autonomie, appétence au travail d'équipe, curiosité, planification du travail.
- **Certifications (MOOC) :** FOREST MOOC FOR CHANGE sur la sylviculture mélangée à couvert continu (Pro Silva)
- **Permis B** et **véhiculée**
- **Reconnaissance RQTH**