



# Hedi Nkhili

Alternance ingénieur Agronome  
chez Vitivisio

## Profile

Étudiant en deuxième année à l'Institut Agro-Montpellier, passionné par l'agriculture durable, j'ai développé une solide expertise en production végétale et en pratiques agricoles innovantes et respectueuses de l'environnement.

Après avoir suivi la spécialisation « Vers des agricultures durables », j'ai intégré le parcours Data Manager afin de renforcer mes compétences en collecte, traitement et interprétation de données, m'initier au machine learning et découvrir les technologies numériques appliquées au secteur agricole.

Mon intérêt marqué pour la viticulture, nourri par des stages ciblés dans des exploitations viticoles, m'a permis d'approfondir mes connaissances techniques et pratiques dans ce domaine.

À la rentrée prochaine, je rejoindrai la spécialisation AgroTIC, tournée vers la numérisation, la gestion des données, la géomatique et le développement d'outils d'aide à la décision pour l'agriculture de demain.

## Compétence

- Programmation Python et R (modélisation, visualisation, traitement des données météo, satellite)
- Bases de machine learning appliqué à l'agriculture.
- SIG et visualisation spatiale
- Connaissances en viticulture et irrigation

## Langues

- Arabe: Langue maternelle
- Français: Niveau B2
- Anglais: Niveau c1

## Education

- **institut agro-montpellier**  
en cours
- **Institut nationale agronomique de tunis**  
2022-2024
- **Institut Supérieur des Etudes Préparatoires en biologie & geologie**  
2020 - 2022 (rang 12 dans le concours national)
- **Baccalauréat Sciences expérimentales**  
2020- Mention Bien (en Tunisie)

## Experience

- **Stage dans l'entreprise seabex en irrigation de précision - (En france)** 2025  
Développement d'un outil d'autocalibrage pour le modèle d'irrigation Seabex durant un stage de 3 mois.  
Exploitation de données multisources (capteurs de terrain, données climatiques et images satellites) afin d'optimiser la précision des recommandations d'irrigation pour les agriculteurs.
- **Stage dans l'entreprise seabex en irrigation de précision - (en tunisie)** 2024  
Dans le cadre d'un projet confidentiel j'avais une tâche de collecte de données et une autre tâche de vulgarisation et simplification des notions agronomique pour les ingénieurs d'informatique et les développeurs.
- **Assistant dans un projet de plantation d'un verger** 2023  
Je me suis porté volontaire pour aider à la réalisation de ce projet dans le cadre d'une recherche scientifique à l'Institut Nationale Agronomique de Tunis.
- **Stage d'observation dans une exploitation agricole privée d'arboriculture y compris des vignes** 2023  
Exploitation localisée à Gafsa, au centre de la Tunisie.

## contactez moi

Téléphoen : +33 758696602

Email : hedi.nkhili@supagro.fr

Adresse