Léo HOUAIRI

Etudiant ingénieur AgroParisTech





Formation

2019-2022 Cursus ingénieur pour les sciences et technologies du vivant et de l'environnement

AgroParisTech, Institut des Sciences et Industries du Vivant et de l'Environnement

• Séjour d'études à l'international (Février-Juin 2021)
The University of Melbourne, Melbourne, Australia

NOISE (Nouvel Observatoire de l'Innovation Sociale et Environnementale)
 Rédaction d'articles

2016-2019 Licence Frontières du Vivant

Centre de Recherches Interdisciplinaires (CRI), Université Paris Descartes, Paris Premier de promotion. Biologie, mathématiques, physique, chimie, informatique

• Erasmus (1 an)

Université de Liège-Gembloux AgroBioTech, Gembloux, Belgique 3ème année de licence bioingénieur

• Harvard Summer School, the Biopolis (2 mois)

Harvard, Sciences Po Paris, CRI, Paris

Programme en anglais organisé autour de cours (urbanisme, business model, biologie) et d'un projet: imaginer des solutions aux problèmes urbains en s'inspirant de la biologie

2015-2016 Bac S, mention bien

Lycée Fénelon, Paris

Expériences

2020	Stage en petite	exploitation	agricole	(1 mois)	

Exploitation individuelle Marc BIANCHI

Stage de terrain dans une ferme maraîchère biologique en AMAP

2019-2020 Cordées de la réussite

AgroParisTech, Collège Gustave-Courbet, Trappes

Accompagnement d'élèves de 3ème dans le développement de leur culture générale

2019 Stage de découverte (1 semaine)

INRA, unité ECOSYS, Versailles-Grignon

Découverte de projets de recherche agronomique

2018 Stage en bio-informatique (3 mois)

CNRS, Institut de Biologie Physico-Chimique, Paris

- Création d'un programme en Python (définition des objectifs, rédaction du code, conduite de tests) prétraitant des séquences d'ADN pour aider la modélisation de protéines
- Création d'un programme calculant la variation du diamètre du pore d'une protéine le long de son axe

2017 Stage de découverte (1 semaine)

Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Bondy

Organisation, en binôme, d'une journée de découverte de l'institut pour une classe de lycéens.

Langues Informatique Intérêts

Anglais: Avancé (IELTS: 7.5/9)

Espagnol: Bases

• Niveau avancé : Python

Bases: C, R, SQLite, SAS
 Fortran 90, Html, shell

• Escalade en bloc: 5 ans

Échecs: 11 ans

Littérature Fantasy