

# Louis Lacoste

Doctorant en statistiques

Île-de-France  
louis.lacoste@hotmail.com  
24 ans - Permis B



## Formations

- 2024– **Doctorant UMR MIA Paris-Saclay**, *Université Paris-Saclay*, Palaiseau, Comparaison de structures de réseaux. Applications à des réseaux écologiques
- 2023–2024 **M2 Mathématiques pour les Sciences du Vivant**, *Université Paris-Saclay*, Palaiseau, Mention Bien
- 2020–2024 **Formation Ingénieur AgroParisTech**, cycle complet avec césure, *AgroParisTech*, Palaiseau, Nantes, Paris, Grignon
- 2015–2020 **Baccalauréat Scientifique, Prépa CPGE BCPST**, *Lycée Michel de Montaigne*, test, Bordeaux (33)

## Expériences professionnelles

- 2024 Octobre– **Chargé de TD**, *AgroParisTech*, 1ère année (équivalent L3)
- 2025 Janvier Cours de statistiques inférentielles, tests et régression linéaire simple.
- 2024 Avril–Sept. **UMR MIA Paris-Saclay**, *Stage de recherche en mathématiques*, Détection de structures et clustering dans des collections de réseaux bipartites et écriture du package implémentant la méthode.
- 2023 Janv.– **Supervisé** par Pierre Barbillon.
- Juillet
- 2022 Mai–Déc. **Eurofins Food France**, *Stage assistant ingénieur en Qualité*
- Juillet **TEDxAgroParisTech 2022**, *Pôle logistique*
- 2021–Avril 2022

## Compétences

### Informatique

- R solides MOOC Université Paris Saclay et cours à AgroParisTech
- Python avancées MOOC Python 3 Université Nice Côte d’Azur
- VBA bases, PHP bases, C bases, bash bases, acquises en cours, par des MOOC et en autodidaxie
- Ligne de commande, utilisation de CLI divers, conteneurisation (**Docker**, **Docker-Compose**)

Langues Anglais : courant (C1), Espagnol : bases (A2), Allemand : débutant

Organisation Travail d’équipe, gestion de projet, résolution de problèmes, prise d’initiative, communication avec des interlocuteurs internationaux. **Eurofins**, **Conférences**, **DREAL**

## Concours

- 2019 **Olympiades Internationales de Chimie (IchO)**, mention Argent et mention spéciale du jury
- 2017 **Concours Général en SVT**

## Centres d’intérêts

Modélisation appliquée aux systèmes vivants, notamment en écologie

Littérature de science-fiction

Nouvelles technologies (impression 3D, domotique, électronique embarquée ...)