Louis Lacoste

Doctorant en statistiques

Île-de-France louis.lacoste@hotmail.com 25 ans - Permis B



Formations

2024 -	Doctorant UMR MIA Paris-Saclay,	Université Paris-Saclay,	Palaiseau,	Comparaison	de struc-
	tures 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 2023 Janv.– clustering dans des collections de réseaux bipartites et écriture du package implémentant la méthode. Juillet Supervisé par Pierre Barbillon.

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 ...)