

Léo BURGUND

Recherche de stage ML/IA/Data science, disponible d'avril à août 2025

@ leo.burgund@gmail.com  
+33 6 84 93 75 58  
linkedin.com/in/leoburgund  
Paris



Ayant initialement suivi un parcours d'études de médecine et travaillé dans les hôpitaux, je suis actuellement en reconversion en M1 Mathématiques & IA, et suis à la recherche d'un stage dans le domaine du machine learning/intelligence artificielle/data science.

COMPÉTENCES

Mathématiques	Statistiques, Probabilités, Optimisation, Algèbre linéaire, Recherche opérationnelle
Informatique	Python, R, SQL, SAS, C
Domaines d'application	Bonnes notions en médecine, biologie, économie
Langues	Français, Anglais (TOEIC 955/990)
Autres	LaTeX, Linux, Git, Suite Office, Permis B

FORMATION

2024 - 2025	Master 1 Mathématiques et Intelligence artificielle — Université Paris-Saclay
2021 - 2024	Double licence MIAHS et Économie-Gestion — Université Paris Nanterre
2013 - 2016	Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales — Faculté de Médecine de Sorbonne Université <ul style="list-style-type: none"><li>• Dont une année d'étude à l'Université de Médecine de Copenhague (cours en anglais)</li></ul>
2012	Baccalauréat Scientifique option Mathématiques

PROJETS

MODÉLISATION DE SINISTRES ET DE MONTANTS DE POLICE D'ASSURANCE	2024
Travail sur des modèles linéaires simples, multiples, et sur la correction de biais d'échantillons sélectionnés de manière non aléatoire grâce à la correction d'Heckman. R Python	
COLLABORATION AU SEIN D'UNE ÉQUIPE DE L'UNIVERSITÉ PARIS NANTERRE SUR L'ÉTUDE DE DONNÉES	2022
Travail sur la sélection de variables pour l'apprentissage automatique appliqué aux données de la maladie de Charcot. Python Pandas Matplotlib Scikit-learn	
JEU DE LA VIE DE CONWAY EN C ET ALGORITHME GÉNÉTIQUE	2022
Programmation en utilisant la bibliothèque graphique SDL2, avec algorithme génétique permettant d'effectuer des mutations aléatoires et de sélectionner les meilleurs individus d'une population sur plusieurs générations. C SDL2 Algorithme génétique	

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Août 2022	CDD Auxiliaire temporaire, DIRECT ASSURANCE, Suresnes
Juillet 2022	Assistance aux tâches de l'équipe de Pilotage de Prestataires Automobiles.
2021	Externe en médecine, ASSISTANCE PUBLIQUE – HÔPITAUX DE PARIS, Paris
2016	Rôle d'assistance au travail des internes dans la prise en charge des patients, et d'aide opératoire en service de chirurgie. Travail au sein d'équipes hospitalières variées et auprès des patients qui m'a permis de développer de bonnes capacités de communication, polyvalence, adaptation, travail d'équipe et rigueur.