

Formations

Sorbonne Université

Licence Chimie, Science des données et IA

Paris

2022 - en cours

Majeure Chimie:

- Cours approfondis : thermodynamique, chimie organique et inorganique, liaisons intermoléculaires, et cinétique chimique
- Techniques expérimentales : analyses spectroscopiques, dosages pH-métriques, colorimétrie et potentiométrie

Mineure Sciences des données et IA:

- Formation en statistiques, SQL, Python et apprentissage automatique
- Création et gestion de bases de données, visualisation et filtrage de données

Harvard University

EDX : Data Science with Python, Machine Learning and AI

En ligne

3 mois 2024

Programme combinant cours théoriques et projets de codage appliqués. Pratique des algorithmes de machine learning : K-Nearest Neighbors (KNN) et Naive Bayes. Concepts clés : régression linéaire, classification multi-classes, apprentissage supervisé avec validation croisée.

Université de Montréal

Année préparatoire : Mathématiques et sciences de la nature

Montréal, CA

2021 - 2022

Cours théoriques en chimie organique, chimie générale, mécanique et physique moderne, électricité, optique et toxicologie. Solide maîtrise en algèbre vectorielle, algèbre linéaire, calcul intégral, calcul différentiel et statistiques appliquées aux sciences sociales.

Lycée Jean Renoir

Baccalauréat SVT et Anglais

Moyenne – 17.3

Munich

2018 - 2021

Projets

Analyse de Données avec CNN sur le Réseau Aérien Mondial

2024

Utilisation des réseaux neuronaux convolutifs pour analyser les réseaux aériens mondiaux et identifier les structures de connexion clés.

Analyse de la Distribution des Récepteurs de l'Interleukine-2 dans Différents Tissus Cellulaires

2025

Étude de l'expression des récepteurs de l'interleukine-2 dans différents types cellulaires en utilisant des méthodes bioinformatiques et l'apprentissage automatique.

Stages

Préparatrice laboratoire

Azur Fragrances

Paris

2 mois 2023

Préparation de produits et d'échantillons pour les clients, étiquetage précis des matières premières et des flacons, gestion des stocks, réalisation d'études de marché et maintien de la propreté du laboratoire.

Assistante laboratoire

Drom Fragrances

Munich

1 mois 2019

Préparation d'échantillons, organisation des matières premières, maintien de l'ordre et de la propreté du laboratoire, et rédaction de rapports précis après les réunions.

Informatique et langues

Logiciels: OpenOffice, PowerPoint, Excel, Word

Connaissances de base

Langages: L^AT_EX, HTML, Python, SQL

Maîtrise fonctionnelle

Français: Bilingue

Anglais: Niveau C1 (Cambridge Advanced Exam)

Espagnol: Niveau B1 (CLES)

Allemand: Bilingue

Centres d'intérêt

Cuisine: Participation à des ateliers de cuisine

Lego: Construction régulière de Legos techniques

Ski: 2 semaines chaque hiver

Musique: 5 années de saxophone 2012-2017