



- Data scientist -

sylviaaglehmann@outlook.fr - Grenoble



Sylvia Lehmann

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Du 01/2024
au 12/2024
(Grenoble, Fr)

Data Scientist en alternance

Cap Gemini Engineering, R&I

Sélection, nettoyage et encodage de données issues de questionnaires pour leur analyse. Développement et automatisation d'un pipeline de Machine Learning (réduction de dimension, clustering) et génération de rapports d'analyse

Du 10/2021
au 04/2023
(Grenoble, Fr)

Conseillère numérique

Emmaüs Connect

Conception et animation d'ateliers d'initiation au numérique, script de navigation automatisée (Playwright)

Du 07/2020
au 09/2020
(Grenoble, Fr)

Stagiaire DUT Informatique

Mobiteach

Conception et implémentation d'une fonctionnalité de l'application web d'e-learning Mobiteach

Du 09/2012
au 03/2018
(Grenoble, Fr)

Enseignante Chercheuse

UGA, Plateforme Protéomique CHU

Conception et réalisation de projets de recherche en protéomique et toxicologie. Enseignement en master Biotechnologie

Du 09/2005
au 06/2011
(Montréal, Ca)

Chercheuse Post-Doctorale

IRIC, Université de Montréal

Projet de recherche sur les voies de signalisation cellulaire et leurs implications dans la tumorigénèse

Du 09/2001
au 05/2005
(Strasbourg, Fr)

Doctorante Biologie Moléculaire et Cellulaire

IGBMC, ULP

DAX-1 et l'hypoplasie congénitale des glandes surrénales

AUTRES EXPÉRIENCES

2023-présent

Bénévole Data for good (projet NLP en 2023, challenge d'IA frugale 2025)

Participation régulière aux [meetup python](#)

FORMATIONS

2023-2024
Grenoble

[Data et IA](#) (label MIAI "IA et applications")

Campus numérique in the Alps

2020

Grenoble

DUT Informatique (année spéciale)

IUT2, UGA

2005

Strasbourg

Doctorat Biologie Moléculaire et Cellulaire

ULP

2001

Strasbourg

DEA Biologie Moléculaire et Cellulaire

ULP

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Langages:

- Python : pandas, numpy, plotly, flask, streamlit, papermill, OpenCV
- HTML, CSS, PHP, Javascript, Java, C++ (bases)

Machine Learning (sklearn, keras, tensorflow)

Base de données: PostgreSQL

Modèles de langage, LangChain, Ollama, docker, POO, Git

Gestion de projet, Conception, Modélisation (BPMN, UML)

Environnement : Linux, Windows

COMPÉTENCES TRANSVERSES

Conception et animation de formation

Gestion de projet

Aisance orale et rédactionnelle

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Créativité

Esprit d'analyse et de synthèse

Sens de l'organisation

Résolution de problèmes

LANGUES

Anglais: C1

CENTRE D'INTÉRÊTS

Yoga, méditation

Randonnée

Photographie

Bénévolat : Organisation de chantiers
bricolage - L'Elefan