



# Anaïs Guille

## Data Scientist

Rigoureuse et investie dans les projets, je mets à profit mes compétences acquises en neurosciences et data science pour résoudre des défis complexes et mener à bien les missions qui me sont confiées. Contactez-moi !

✉ guilleanaïs13@gmail.com

🚗 Permis B - Véhiculé

in [Linkedin](#)

🐙 [Github](#)

🌐 [Portfolio](#)

### Soft skills

- Proactive
- Organisée
- Communication
- Travail d'équipe
- Esprit critique
- Gestion de projet

### Compétences techniques

- Python / SQL / HTML
- Jupyter / Visual Studio
- Pandas, Scikit-learn, TensorFlow, Pytorch, Seaborn
- Github, Flask, Streamlit, MLFlow
- Azure, AWS

### Langues

- Français (*Langue Maternelle*)
- Anglais (*Niveau B2*)
- Espagnol (*Niveau B2*)

## Expériences et projets professionnels

- 2023-2024**    **OpenClassrooms - Data Scientist - Formation**    [Voir les projets](#)
- 9 mois
- Collecter et préparer les données avec Python en vue de l'analyse.
  - Explorer et analyser les données pour comprendre les tendances et les performances d'une entreprise ou d'un produit.
  - Élaborer des modèles prédictifs pour identifier les nouvelles tendances et opportunités.
  - Déployer des modèles de données (sur le cloud) pour automatiser les processus d'entreprise et améliorer leur efficacité.
  - Communiquer les résultats à des spécialistes ou des néophytes grâce à des visualisations.
  - Participer à l'organisation et au pilotage d'un projet de data science / IA.
- 2023**    **Laboratoire de Neurosciences Cognitives - Marseille - Stagiaire (Caroline Chambon et Myriam Cayre)**
- 9 mois
- Sujet : Effet de l'âge sur l'activité cérébrale et l'engagement cognitif au cours d'une tâche de mémoire de travail
  - Collecte, traitement, analyse et interprétation de données EEG, pupillométriques et comportementales - Test neuropsychologiques - Passation de sujet - Bibliographie
- 2023**    **Semaine du cerveau - Marseille - Intervenante**
- Intervention devant des classes de collège
  - Thématique "Cerveau et écrans" : "Qu'avez-vous dans le crâne, vous les adolescents ?"
- 2022**    **Laboratoire de psychologie cognitive -Marseille - Stagiaire (Isabelle Dautriche)**    [Voir le poster](#)
- 1 mois
- Sujet : "Etude de la compositionnalité en l'absence de langage : le cas de la négation"
- 2022**    **Institut de Neuropsychiatrie -Marseille - Stagiaire (Eric Di Pasquale)**    [Voir le projet](#)
- 1 mois
- Sujet : "Les plaques amyloïdes, cause ou conséquence de la maladie d'Alzheimer ?"
  - Tests neuropsychologiques, Neuroimagerie fonctionnelle, Mesure de la mémoire de travail spatiale, Histochimie, Cryostat, Western Blot"

## Formation

- 2023 - 2024**    **Data Scientist - OpenClassrooms**    [Voir les projets](#)
- Diplôme RNCP - Niveau 7
- 2021 - 2023**    **Master Neurosciences - Neuroschool - Faculté des Sciences, Aix Marseille Université**    [Exemple d'un projet](#)
- De la molécule aux fonctions cognitives, incluant les neurones, leurs réseaux et les grandes fonctions intégrées
- 2023**    **CESU Conception de procédures expérimentales chez le rongeur - Faculté de Pharmacie d'Aix Marseille**
- Niveau B
- 2022**    **DESU Techniques de communication scientifique - Ecole de Journalisme et de Communication d'Aix Marseille**    [Voir le reportage](#)
- Stratégie de communication (en image, en vidéo), design éditorial, média training, vulgarisation scientifique
- 2018 - 2021**    **Licence sciences de la vie - Faculté des Sciences, Aix Marseille Université**    [Exemple d'un projet](#)
- Biologie cellulaire, moléculaire, Physiologie, Neuropharmacologie, Fonctionnement neuronal, Comportement et cognition