



# MATHÉO GONNET

## Data & IA

Etudiant Ingénieur Master 2

### PROFIL

Étudiant en **Master 2 Data & IA** à l'ECE Paris. Ouvert aux nouvelles opportunités pour élargir mon réseau, je suis toujours prêt à collaborer, innover et relever de nouveaux défis !

### CONTACTS

☎ 07 XX XX XX XX  
✉ matheo.gonnet@yahoo.fr  
in /matheo-gonnet  
🌐 matheogonnet.com

### ÉDUCATION

**Master d'Ingénierie Data & IA**  
**ECE Paris**  
2020-2025

**Erasmus**  
**University of Malta**  
2023 (1 semestre)

**Mention Bien**  
**Baccalauréat Scientifique**  
2020

### CERTIFICATIONS

- TOEIC
- **Python** for Data Analysts
- **AWS Cloud Foundation**
- Méthodes et outils de Gestion de projets

### LANGUES

Français	Natif
Anglais	C1
Espagnol	B1

### INTÉRÊTS

- Formule 1
- Piano / Guitare
- Badminton
- Bénévolat

### SKILLS

#### Hard :

- Langues de Programmation : **Python, R, C, C++, C#, Java, JS, HTML, CSS**.
- Base de données : **SQL** (MySQL), **NoSQL** (MongoDB).
- Data Processing : **Apache Spark** (Databricks), **Hadoop** concepts, **MapReduce**.
- DevOps : **Docker** (Compose), **GitHub**, **Kubernetes**, **Ansible**, **CI/CD**.
- Outils de visualisation de données : **Power BI**, **Excel**.
- Data Science : **Machine Learning**, **Deep Learning**.
- Environnement : Terminal **Linux (Unix)**, Bash.
- Outils bureautiques : Word, PowerPoint, Notion.

#### Soft :

- **Curiosité** : Réelle volonté d'apprendre et d'explorer de nouveaux domaines.
- **Gestion de Projet** : Management lors des projets de groupe à l'école.
- **Collaboration** : Forte aptitude au travail d'équipe (communication, coopération...).
- **Autonomie** : Capacité à agir de manière proactive, prises d'initiatives.

### EXPERIENCES

#### Ingénieur Full-Stack

Bouygues Telecom - Stage M1

2024

- **Gestion d'un projet d'automatisation** : Conception et développement d'un outil web full-stack réduisant de +95% le temps de préparation de présentations PowerPoint.
- **Intégration d'API** : Intégration et gestion de d'API REST pour la récupération dynamique et le parsing de + 50 KPIs en temps réel des ST de Bouygues Telecom.
- **Développement / Gestion de données** : Scripts Python utilisés pour la récupération, traitement et transformation des données, ainsi que pour la mise en place et la communication avec une BDD SQL créée sur mesure.
- **Design UI/UX** : Création d'une interface utilisateur intuitive avec focus sur l'UX avec une adoption de l'outil par 100% des équipes de direction.

#### Projets Tech

Exemples de 2 projets scolaires en équipe

2023

→ Objectif : Développement d'une application web de type Blog

- **Authentification OAuth2** : Système d'authentification.
- **Gestion BDD** : Gestion de données (CRUD) avec une BDD SQL via Supabase.
- **Sécurité des Données** : Contrôles d'accès, sécurité des données (RLS).
- **Interaction Communautaire** : Gestion de commentaires, likes et données utilisateur.
- **Utilisation de Framework** : Développement du site avec Next.js.
- **Design UX/UI** : Interface utilisateur avec Tailwind CSS.

→ Objectif : Développement d'une messagerie instantanée en Java

- **Gestion BDD** : Manipulation avancée de données, maintenance d'une BDD SQL.
- **JDBC** : Connexion MySQL-Java.
- **Encryptage** : Hachage de mots de passe avec SHA-1.
- **Communication Serveur/Client** : Protocole pour requêtes serveur-client.
- **POO** : Conception d'applications Java suivant les principes POO.

#### Scouts & Guides de France

Animateur - Bénévolat

2012-2022

- **Planification et organisation** : Gestion et réussite de projets de solidarité.
- **Créativité** : Animations innovantes pour engager et éduquer les jeunes.