



# MATHIEU GEUS

## INGÉNIEUR MATÉRIAUX & DÉVELOPPEUR EN DEVENIR

Ingénieur diplômé en Sciences des Matériaux, j'ai choisi de compléter mon parcours avec un master en informatique pour me spécialiser dans ce domaine qui me passionne. **Recherche un stage de 5-6 mois dès avril 2026.**

## CONTACT

mathieu.geus@gmail.com

06 44 07 88 08

[Profil LinkedIn](#)

Portfolio : [mathieu3883.github.io](#)

Permis B

## COMPÉTENCES

### Informatique

- **Langages** : C, Python, HTML, CSS, JavaScript (Vue.js), Java (SpringBoot), Bash
- **Gestion de Données** : API REST, SQL (PostgreSQL), TEEXMA®, Conception de BDD
- **Ingénierie** : Algorithmique, Structures de Données, Génie Logiciel, Systèmes, Réseaux
- **Outils** : Git, GitHub, Docker, UML, BPMN, Méthode Agile

### Compétences d'Ingénieur

- Résolution de problèmes complexes
- Planification et suivi de projets
- Analyse des besoins
- Analyse de données
- Maîtrise de logiciels techniques
- Rigueur et Qualité

## LANGUES

- **Français** : Natif
- **Anglais** : Niveau B2 (Linguaskill)
- **Espagnol** : Niveau B1

## LOISIRS

- Veille Technologique & Culturelle sur YouTube
- Jeux de société (conception)
- Sports : Vélo, via ferrata, snorkeling
- Voyages

## FORMATIONS

**Master 2 Compétences complémentaires en Informatique (CCI)** (2025 – 2026)  
UFR IM<sup>2</sup>AG (Université Grenoble Alpes)

**Autoformation intensive en informatique** (2024 – 2025)  
Via les sites freeCodeCamp ([Voir les 5 certifications obtenues](#)) et Exercism (C)

**Diplôme d'ingénieur en Sciences des Matériaux** (2021 – 2024)  
Polytech Grenoble (Université Grenoble Alpes)

**Prépa intégrée / L1-L2 Physique-Chimie** (2019 – 2021)  
Polytech Grenoble / DLST (Université Grenoble Alpes)

**Baccalauréat Scientifique** (2019)  
Lycée Externat Notre Dame, Grenoble

## STAGES

### Assistant Chef de Projet - Stage de fin d'études (6 mois)

*BASSETTI, Grenoble | Avril-Sept. 2024*

- Immersion complète en gestion de projet axée sur le management des données techniques.
- Application de la méthode agile pour la planification et le suivi des projets.
- Modélisation des besoins clients (UML/BPMN) et paramétrage du progiciel TEEXMA®.
- Développement de compétences en communication technique et résolution de problèmes.

### Stage en laboratoire de recherche (3 mois)

*Institut des sciences des matériaux de Valencia, Espagne | Mai-Juil. 2023*

Contribution à un projet de recherche sur la fabrication de nanofibres de carbone par électrofilage pour des électrodes de supercondensateurs.

### Stage opérateur en production (2 mois)

*Esprit Plexi, Saint-Martin-d'Hères | Juin-Juil. 2022*

Découverte des machines et des méthodes d'usinage de produits en plexiglas.

## PROJETS PERSONNELS

**Portfolio** : Conception et développement de mon [site portfolio](#) responsive pour présenter mon parcours. Technologies utilisées : HTML, CSS, JavaScript, Git, GitHub.

**Jeu de Société "Polytech : Le Jeu"** : Création, prototypage et équilibrage d'un jeu de stratégie simulant la vie d'un étudiant en école d'ingénieur. Testé et présenté lors des portes ouvertes de Polytech.

**Application d'Apprentissage** : Conception d'une [application](#) complexe sur Scratch (logique algorithmique, conception UI) pour faciliter l'apprentissage de vocabulaire.