



# MATHIEU GEUS

## INGÉNIEUR MATÉRIAUX & DOUBLE COMPÉTENCE INFORMATIQUE

Étudiant en **Master 2 Informatique** (CCI) à l'UGA et diplômé **ingénieur** en Sciences des Matériaux. Curieux et méthodique, je combine rigueur scientifique, expérience en gestion de projet IT et compétences en développement. Je recherche un **stage de 5 à 6 mois dès avril 2026** pour participer à des projets informatiques innovants.

## CONTACT

mathieu.geus@gmail.com

06 44 07 88 08

[linkedin.com/in/mathieugeus](https://www.linkedin.com/in/mathieugeus)

**Portfolio** : [mathieu3883.github.io](https://github.com/mathieu3883)

Permis B

## COMPÉTENCES

### Informatique

- **Langages** : C, Java (et SpringBoot), JavaScript, Python, Bash
- **Développement Web** : HTML, CSS (Bootstrap), Vue.js, API REST, RWD
- **Gestion de données** : SQL, SGBD, Modélisation relationnelle, TEEXMA®
- **Ingénierie** : Algorithmique, Génie Logiciel, Structures de Données, Assembleur, Systèmes, Réseaux
- **Outils** : Git, GitHub, VS Code, Docker, Linux, Node.js, UML, BPMN, Agile
- **IA** : GitHub Copilot, ChatGPT, Gemini

### Ingénierie & Gestion de Projet

- Pont entre métier et IT
- Analyse des besoins & Spécifications
- Pilotage de projet (Agile)
- Modélisation (UML, BPMN)
- Résolution de problèmes complexes
- Communication & Relation client
- Rigueur, adaptabilité et qualité

## LANGUES

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

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Veille Technologique, IA & Culturelle sur YouTube
- Jeux de société (conception)
- Sports (vélo, via ferrata, snorkeling) et Voyages

## FORMATIONS

**Master 2 Compétences complémentaires en Informatique (CCI)** (2025 – 2026)  
UFR IM²AG (Université Grenoble Alpes)

**Autoformation intensive en informatique** (2024 – 2025)

Via les sites freeCodeCamp ([Voir les certifications obtenues](#)) et Exercism ([Voir mon profil](#))

**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)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Assistant Ingénieur Chef de Projet IT - Stage de fin d'études (6 mois)**

*BASSETTI, Grenoble | Avril-Sept. 2024*

- **Pilotage autonome de projets clients (Agile)** : animation de réunions hebdo, démonstrations, recueil des besoins, suivi de migrations logicielles.
- **Conception & paramétrage du progiciel TEEXMA®** : analyse des besoins, modélisation (UML, BPMN), structuration BDD, UI, workflows, automatisations, migration de données historiques.
- **Coordination d'équipes transverses** : suivi des services internes (Qualité, Technique), supervision d'un développeur stagiaire, délégation à une équipe offshore (Inde, anglais).
- **Qualité & Documentation** : mise à jour et correction de plans de tests et rédaction de la documentation projet (backlog produit, guides utilisateurs).

**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](#) pour présenter mon parcours et mes projets. Technologies utilisées : HTML, CSS, JavaScript, Git, GitHub.

**Conception du 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 d'événements officiels de Polytech (40 ans et JPO).

**Application d'Apprentissage** : Conception d'une [application](#) complexe sur Scratch pour l'apprentissage de vocabulaire (logique algo, gestion de listes, UI, 11 modes).