



# Mathis Gualde



Montbonnot, France



[mathis.gualde@gmail.com](mailto:mathis.gualde@gmail.com)



+33 (0) 6 45 26 00 28



Permis B



[linkedin.com/in/gualde/](https://linkedin.com/in/gualde/)

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Théoriques:** robotique, mécanique générale, propriétés des matériaux, électrotechnique, thermodynamique, supply chain
- **CAO:** Solidworks, Autodesk Inventor, CATIA, ANSYS
- **Autres:**
  - Base en Python, Java and SQL
  - Office 365

## LANGAGES

- Français: langue maternelle
- English: **Avancé** (TOEIC C1: 975/990)

## INTÉRÊTS

- Voyages
- Design Graphique
- Randonnées
- Production musicale sur DAW

# Ingénieur mécatronique

Je suis actuellement à la recherche d'un emploi dans le domaine de l'ingénierie mécanique, plus précisément dans le développement de produit.

## FORMATIONS

**Diplôme d'ingénieur - IMT Mines Alès**, Alès  
2022-2025

**Département PRISM:** Spécialisation en mécatronique



**Classe préparatoire ATS** (génie industriel), Grenoble  
2021-2022

- Mathématiques, Physique, et Sciences de l'ingénieur

**DUT Mesures Physiques - IUT1** (Université Grenoble-Alpes)  
2019-2021

**Baccalauréat - Lycée du Grésivaudan**, Meylan  
2019

- Sciences de l'ingénieur (Mention Bien)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Ingénieur Innovation - Hansgrohe**

Schiltach, Allemagne

**Stage PFE**, Mars 2025 - **6 mois**

- CATIA V6
- Mécatronique
- Ingénierie système basée sur des modèles
- Prototypage rapide

**hansgrohe**

**Ingénieur mécanique - Insidix**

Noyarey, France

**Stage**, Mai 2024 - **3 mois**

- Réalisation de plans techniques/montages pour la production
- Solidworks
- Prototypage



**Opérateur de production - Cedrat Technologies**

Inovallée, Meylan, France

**Stage**, Juin 2023 - **5 semaines**

- Assemblage de produits mécatroniques
- Réalisation de tests de validation sur produits mécatroniques



**Technicien R&D - STMicroelectronics Imaging Division**

Presqu'île scientifique, Grenoble, France

**Stage**, Mai 2021 - **3 mois**

- Réalisation de tests et mesures optiques sur capteurs d'image
- Utilisation de Matlab pour l'analyse de données
- Travail au sein d'une équipe internationale
- Mise en place de bancs de mesure



## EXPERIENCE ADDITIONNELLE

**Projet R&D - Ceraneo & IMT Mines Alès**

Alès, France

Février 2024 - 3 mois

- Développement de solutions viables pour la production de filtres céramiques
- Réalisation d'analyses des procédés de fabrication
- Recommandation de scénarios d'automatisation optimaux pour une production efficace et durable