

✉ thibaut.jacob@grenoble-inp.org

☎ 0781799034

📄 Permis B

📍 Dijon

📍 Lyon

📍 Paris

## Atouts

**Capacité d'adaptation**

**Esprit d'équipe**

**Sens de l'écoute et de communication**

**Diplomatie**

## Langues

**Anglais**

Courant et technique

**Allemand**

Niveau B1

## Informatique

**Maîtrise Pack Office**

**Matlab, Simulink**

**Maîtrise langages informatiques**

Python, CamL, FORTRAN, C et Shell

**Logiciels de conception et simulation**

CAO (SolidWorks et Catia), simulation fluide (Ansys Fluent), éléments finis (Abaqus), AMESim.

## Diplômes complémentaires

**Certificat de réussite au Cours de Mobilités et Véhicules Electriques**

Ecole des Ponts ParisTech & Institut Renault

## Centres d'intérêt

**Musique (MAO, batterie, saxophone)**

**Trail, course à pied**

**Bike packing**

Thibaut Jacob

## CV - Ingénieur projet/ingénieur d'affaires

### À propos de moi

Ayant dernièrement terminé mon cursus d'ingénieur, je recherche actuellement un CDI en tant qu'ingénieur projet ou responsable d'affaires dans les régions de Paris, Lyon ou Dijon. Je suis qualifié dans les domaines de la mécanique, des énergies et des transports/mobilités électriques et je suis ouvert à tout type d'expérience dans laquelle je pourrai allier expertise technique et relations humaines.

### Compétences

**Connaissances scientifiques solides au service de la résolution de problème technique**

**Connaissance des techniques et outils de gestion de projet**

**Très bonne capacité rédactionnelle (rapports techniques, contrats, ...)**

**Appétences commerciale et financière**

### Diplômes et Formations

- **Vehicle Engineering Master of Science**

De 2024 à 2026 **Kungliga Tekniska Högskolan (KTH)** Stockholm, ST, Sweden

Hybrid Vehicles, Sustainable Vehicle Design, Vehicle Components, Ground Vehicle Dynamics, Vehicle Aerodynamics.

- **Diplôme d'ingénieur (Mécanique et Energétique)**

De 2021 à 2026 **Grenoble INP - ENSE3** Grenoble, France

Mécanique, conception mécanique, CAO, éléments finis, transferts thermiques et de masse, mécanique des fluides, CAE, énergie électrique ...

- **Classe préparation Maths-Physique (MP)**

De 2019 à 2021 **Lycée Carnot** Dijon

### Expériences professionnelles

- **Ingénieur stagiaire tests de résistance et automatisation**

D'août 2025 à fev. 2026 **BOSCH eBike** Stuttgart, BW, Germany

Conception et automatisation de tests de résistance de moteur électrique à partir de mesures réelles de pédalage. Simulation FEM Abaqus et automatisation de la routine de travail grâce à Python, FORTRAN et Shell script.

- **Ingénieur stagiaire en simulation thermique**

De juin 2023 à déc. 2023 **BOSCH** Vénissieux - 69200

Création de modèle de simulation AMESim et simulation thermique sur circuits de refroidissement de pile à combustible à hydrogène et sur régulateurs de pression diesel pour rampe commune d'injection.

- **Stage ouvrier et assistant au directeur de production**

De juin 2022 à juil. 2022 **BERICAP** Longvic, France

Suivi de machines de production, procédés amélioration continue, rédaction de fiches d'action opérateur.

### Expériences associatives

- **Membre du Bureau des Elèves ENSE3**

De 2022 à 2023 **BDE** Grenoble

Bureau de 35 membres organisant les événements étudiants (Weekend d'intégration, récolte de fond pour Octobre Rose, ...), au sein de l'école.

- **Bénévole et Trésorier au sein de notre propre association étudiante RINP'BA**

De 2023 à 2024 **RINP'BA** Indonesia

Projet de protection de la biodiversité en Indonésie (réalisation d'un circuit de recyclage et de revalorisation des déchets plastiques, protection de la forêt et des espèces environnantes).

- **Bénévole et Trésorier du Projet solidaire YADE au Togo**

De 2021 à 2023 **Solida'rire** Togo

Aide apportée au village de Yadé dans le Sud du Togo. Rénovation de l'école, création d'un nouveau puits, soutien scolaire auprès des enfants du village et tutorat pour l'équipe remplaçante.