

## COORDONNÉES


572 Chemin du Viget, 30100, Alès

06 49 30 97 61

mael.rialland@etu.mines-ales.fr

22 ans

Permis B

www.linkedin.com/in/maël-rialland


## LANGUE

**Français :**
Langue maternelle

**Anglais :** C1
Avancé (TOEIC de 955/990)

**Italien :** A2
Élementaire

**Espagnol :** A2
Élementaire

## COMPETENCES

- Gestion de l'énergie, source d'énergies renouvelables
- Programmation en Python, Java, SQL, MatLab…
- Utilisation de la suite Office (Excel, Word, PowerPoint…)
- Bilan carbone, ACV, SIG (QGIS), ARIA Impact, TRNSYS
- Analyse de risque (HAZID/ENVID)
- Adaptabilité, Organisation
- Pensée critique
- Animation d'équipe
- CAO (Solidworks, Fusion360, Ansys)

# Maël Rialland

## PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant motivé présentant un vif intérêt pour l'environnement, le développement durable, la recherche scientifique, doté d'une grande capacité d'apprentissage. Je recherche une opportunité de projet de fin d'études afin de développer mes compétences et acquérir de l'expérience pour valider la fin de mon parcours.

## PARCOURS PROFESSIONNEL

Mai 2026 – Août 2026 (13 semaines)
**Assistant Ingénieur**, Nature et Aliments, Nantes – Stage Ingénieur

- Réalisation d'un bilan de la politique RSE 2021-2025 au sein d'une gouvernance participative et définition de nouveaux KPI stratégiques pour le cycle 2026-2030.
- Calcul de l'empreinte carbone 2024 de l'entreprise et révision des outils de gestion environnementale du site industriel pour la certification BioED.

Mai 2025 – Juin 2025 (5 semaines)
**Stagiaire**, STIM étanchéité, Alès – Stage « Mission de Terrain »

- Développement et prototypage d'un procédé de test hygrométrique avec communication à distance.

Novembre 2025 – Décembre 2025 (5 semaines)
**Stagiaire**, Febus Optics, Pau – Stage « Mission de Terrain »

- Cartographie et optimisation de l'ERP existant : évaluation des outils, recommandations stratégiques et analyse de la performance projet.

Mars 2026 – Avril 2026 (5 semaines)
**Stagiaire**, Laboratoire CREER | IMT Mines Alès, Alès – Stage « Mission R&D »

- Utilisation du biochar et du champignon bénéfique *Trichoderma* pour l'adsorption et la dégradation de micropolluants dans les eaux usées.
- Travail de groupes (3), recherche bibliographique, mise en place d'expérimentation, rédaction d'un article.

## FORMATION

**Baccalauréat** – Mention Très Bien (Spécialités Mathématiques et Physique-Chimie)
Lycée Aimé Césaire, Clisson, 01/2019 – 01/2022

**Prépa Scientifique PSI*** (Physique et Sciences Industrielles)
Lycée Clémenceau, Nantes, 01/2022 – 01/2024

**Echange académique** (département Energétique)
Polytechnique Montréal, Montréal, 08/2026 – 12/2026

**Diplôme d'ingénieur** (département Energie et Environnement)
IMT Mines Alès, Alès, 01/2024 – Actuel

## ACTIVITÉS ET DISTINCTIONS

- Co-président de l'association Ingénieur sans Frontières Alès
- Attrait particulier pour le bénévolat (membre d'une épicerie solidaire, maraudes…)

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Passionné par les sports collectifs (Volleyball, Football…) et de montagne (escalade, ski, randonnée…)
- Attrait pour les voyages et adepte de découvertes culturelles à travers le monde.