



ULYSSE GARNIER

Email: ulysse.garnier@edu.devinci.fr | Tel: +33 7 49 39 33 28 | Adresse: Nanterre, France

PROFIL

Étudiant en double-diplôme Ingénieur–Manager, je me spécialise dans l'innovation, la recherche et les matériaux durables. Mon éducation, ma curiosité et mes projets académiques m'ont permis de développer une réelle sensibilité aux enjeux de décarbonation et d'efficacité énergétique. Attiré par le conseil, je souhaite aujourd'hui contribuer à des missions qui vont dans le sens de mes valeurs

ÉDUCATION

ESILV Paris – Diplôme d'Ingénieur Généraliste (2021–2026)

Double-Diplôme Ingénieur-Manager avec l'EMLV

MSc Creative Technology (Resilient Futures, Sustainable Design)

Lycée Marcq-Institution – Bac Maths-Physique mention TB

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire Data Analyst – ADEO (Mai–Août 2023)

- Vérification, correction et automatisation de 3 500+ compositions produit, garantissant leur fiabilité et leur conformité. Tests fonctionnels sur l'outil interne.
- Collaboration avec 370+ fournisseurs internationaux pour clarification technique et harmonisation de données.
- Rédaction de rapports d'analyse pour les équipes Qualité & R&D.
- Contribution à l'amélioration des données utilisées pour la conformité produit, la traçabilité et les enjeux environnementaux.

PROJETS

Film Bioplastique multicouche – Recherche, Formulation et Analyse Environnementale (2025 -)

Projet de R&D sur un matériau biosourcé : formulation, protocoles expérimentaux, caractérisation, analyse comparative vs matériaux classiques et réflexion sur l'impact environnemental.

Contribution à la compréhension des modèles d'innovation durable et des nouvelles filières matériaux.

Four en mycélium – R&D Matériaux (2024-2025)

Développement d'un prototype intégrant un biomatériau innovant (mycélium).

Tests thermiques, analyse des résistances, documentation technique, propositions d'améliorations.

Prototypage aligné avec les logiques d'innovation durable et d'écoconception.

COMPÉTENCES

- **R&D** : Rédaction de dossier technique, Prototypage, Tests expérimentaux, Documentation
- **Conseil et durabilité** : Analyse d'impact, innovation durable, conduite du changement (vie associative), transition énergétique, maîtrise suite Office et macros Excel.
- **Technique** : Modélisation 3D(Fusion), Programmation(Python, C#, SQL), méthodologie scientifique
- **Soft skills** : rigueur, organisation, esprit d'analyse, communication, autonomie

LANGUES Français : Natif | Anglais : C1 (Score TOEFL ITP : 657/677)

LOISIRS Trail, Badminton, Randonnée, Cuisine, Théâtre