



François Vansnick

Lessines • Hainaut, Belgique • vansnick.frans@hotmail.com • +32 493 55 84 31 • [Portfolio](#)

Mon Profil

Récemment diplômé en tant qu'Ingénieur civil mécanicien à l'UCLouvain, je souhaite maintenant débuter ma carrière dans l'industrie où je pourrai mettre à profit mes compétences techniques et mon sens de l'analyse. Passionné depuis toujours par l'industrie automobile, je me suis spécialisé dans la conception mécanique, la modélisation ainsi que dans les procédés de fabrications. J'ai également acquis une solide expérience à travers de nombreux projets académiques dont certains menés en collaboration avec des entreprises. Confiant dans ma capacité à relever de nouveaux défis, je suis convaincu que je peux représenter un atout pour Lessine.

Education

UCLouvain (Université catholique de Louvain)

Master Ingénieur Mécanicien

Ottignies-Louvain la-Neuve, Belgique

09/2023 - 09/2025

Options: Dynamique, Robotique, Biomécanique, Conception mécanique, Matériaux et Procédés de fabrication

Mémoire: Conception et développement d'un banc d'essai pour la mesure des pertes à vide dans les micro-moteurs à haute performance

UCLouvain (Université catholique de Louvain)

Bachelier en Science de l'Ingénieur

Ottignies-Louvain la-Neuve, Belgique

09/2019 - 01/2024

Options: Mécanique et Informatique

Collège Saint Julien

CESS Mathematique et Science

Ath, Belgique

2013 - 2019

Compétences Techniques

CAO & Conception: Modélisation 3D et Dessins techniques de pièces mécanique (SolidWorks, AutoCAD, Fusion 360)

Analyse & Simulation: Éléments finis, Dynamique multicorps, Analyses structurelle (Abaqus, Digimat, Robotran, FEMM)

Programmation & Outils: Python, MATLAB, C, Arduino, Java, HTML, CSS, Office Suite et Programmation PLC

Matériaux & Fabrication: Sélection des matériaux (Ansys Granta Selector) et des procédés de fabrication

Gestion, Qualité & Risque : Gestion de projet, Analyse performance financière et qualité, risque industriel, Management

Atouts Personnels

Esprit stratégique et visionnaire : Réfléchi, Indépendant et Analytique

Axé sur les résultats et le détail : Recherche constante d'efficacité, de qualité et de fiabilité dans le travail

Organisé et consciencieux: Fiable, Structuré et Rigoureux, capable de gérer plusieurs tâches en respectant les priorités

Résolution de problèmes et persévérance : Aime relever les défis complexes et mener les projets à leur terme

Curieux et Adaptable: Motivé par la découverte de nouvelles idées, technologies et méthodes de travail

Langues

Français: langue maternelle;

Anglais: Courant (Technique);

Néerlandais : Bases (non pratiqué récemment)