



## 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 débiter 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

<b>UCLouvain (Université catholique de Louvain)</b>	<b>Ottignies-Louvain la-Neuve, Belgique</b>
Master Ingénieur Mécanicien	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	
<b>UCLouvain (Université catholique de Louvain)</b>	<b>Ottignies-Louvain la-Neuve, Belgique</b>
Bachelier en Science de l'Ingénieur	09/2019 - 01/2024
Options: Mécanique et Informatique	
<b>Collège Saint Julien</b>	<b>Ath, Belgique</b>
CESS Mathématique et Science	2013 - 2019

### Compétences Techniques

**CAO & Conception:** Modélisation 3D et Dessins techniques de pièces mécaniques (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)