

ÉLÈVE INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE

à Polytech'Lille (anciennement EUDIL)

CLÉMENT TONDELLIER

Né le 01/11/1987

74 bis, rue Jean Jaurès

80520 Woincourt

Téléphone : 06 84 16 96 26

Mail : clement@tondellier.com

Site Web : <http://tondellier.com/clement/cv.fr>

Titulaire du permis B

Formation

- **2009** : Troisième année à l'école d'ingénieur Polytech'Lille, spécialité conception mécanique
- **2008-2009** : Deuxième année à l'école d'ingénieur Polytech'Lille, spécialité conception mécanique
- **2007-2008** : Première année à l'école d'ingénieur Polytech'Lille, spécialité conception mécanique
- **2005-2007** : DUT génie mécanique et productique à Amiens, obtention du diplôme
- **2005** : Baccalauréat scientifique sciences de l'ingénieur (option sport) au Lycée du Vimeu à Friville

Expériences

- **Stage en erasmus au laboratoire de l'université de Varsovie (3 mois)**
 - Étude du comportement d'un amortisseur magnéto-rhéologique : étude théorique et expérimentation avec un amortisseur existant
- **Stage de découverte de l'entreprise de 1ère année à Polytech'Lille (3 semaines)**
 - Conception d'une serrure anti-panique chez Dény Fontaine : du cahier des charges au prototype
- **Travail saisonnier (1 mois)**
 - Conception de serrures chez Dény Fontaine : embauche dans la continuité du stage
- **Stage de 2ème année IUT génie mécanique (10 semaines)**
 - Conception de serrures spécifiques chez Dény Fontaine pour la SNCF, les centrales nucléaires, les centres pénitenciers, de grands restaurants et hotels, ...
- **Projets de 2ème année IUT génie mécanique**
 - Conception et réalisation d'un moteur Stirling : projet de groupe en autonomie ayant pour but la conception et la réalisation d'un moteur à combustion externe
- **Animations diverses**
 - Nombreuses animations avec des adolescents dans le cadre de l'association « Vivre à Woincourt »

Compétences

- **Langues :**
 - Anglais : lu, écrit, parlé, ToEIC obtenu avec un score de 875 sur 990
 - Espagnol : niveau scolaire
- **Langages informatiques :**
 - HTML, javascript, C, C++, maîtrise d'OpenGL et FLTK
 - Maîtrise des logiciels de bureautique
 - Bonnes notions d'informatique théorique
- **Logiciels techniques :**
 - CAO et modélisation 3D : Catia, Solidworks, Pro\Engineer, Blender
 - Simulation numérique : Ansys, Fluent, LMS
- **Intérêt pour les technologies modernes :**
 - Astrophysique, électronique, informatique

Loisirs

- Champion de France 2002 de cerf-volant en team (vol en équipe) et second au championnat de France « indoor » (vol en salle) en 2003
- Sports : ski de fond (depuis 15 ans), badminton (depuis 7 ans), tir à l'arc (durant 13 ans), rugby, judo, VTT, char à cerf-volant, ...
- Passions : Musique (11 ans de flûte traversière), modélisme, cinéma, modélisation 3D, électronique amateur, ...