

# BRENT OOMS

*Industrieel Ingenieur - Elektromechanica*

Vleminkstraat 55  
3201 Langdorp  
GSM: +32 491 52 75 68  
Tel.: +32 16 56 77 06  
E-mail: brentooms@gmail.com  
Rijbewijs: B  
Geboortedatum: 17/06/1996  
Geboorteplaats: Leuven, België

## Profiel

- Weldra afstuderend master Industrieel Ingenieur Elektromechanica, focus Intelligent Manufacturing, met gedegen kennis van productietechnieken.
- Sterk in het leiden van projecten en verzorgen van communicatie binnen een team.
- Gekend als iemand met interesse in innovatie en nieuwe technologieën.

## Studies & opleidingen

- 2017-2018      Master Industriële Wetenschappen, Elektromechanica, focus Intelligent Manufacturing aan KU Leuven Campus Groep T
- Verwachte afstudeerdatum: juni 2018
- Masterproef:** Highly accelerated life test for injection moulding components
- Bedrijf: Niko.
  - Laserharden gebruiken als innovatieve technologie om levensduur van spuitgietcomponenten te verlengen.
  - Proefopstelling bouwen en testen uitvoeren om aan te tonen dat laserharden wel degelijk effect heeft op de levensduur.
- 2014-2017      Bachelor Industriële Wetenschappen, Elektromechanica aan KU Leuven Campus Groep T
- Graad: Grootste onderscheiding
- Bachelorproef:** Geautomatiseerd liftsysteem voor de zonnepanelen op een zonnewagen
- Bedrijf: Punch Powertrain Solar Team.
  - Succesvol teamleider dankzij nauwe samenwerking, communicatie en organisatie.
  - Binnen een vooropgesteld budget een ontwerp maken volledig aangepast aan de zonnewagen.
  - Ontwerp doorrekenen op sterkte, materialen kiezen en nodige productiemethoden selecteren.
  - Veiligheidsanalyse uitvoeren.
- 2008-2014      Secundair onderwijs, Industriële Wetenschappen aan Damiaaninstituut Aarschot

## Werkervaring

2013-2017      Kelner, Brasserie Royal Begijnendijk

- Verzorgen van een vlotte en klantgerichte bediening.
- Samenwerken in teamverband.

## Talenkennis

	BEGRIJPEN	SPREKEN	LEZEN	SCHRIJVEN
<b>NEDERLANDS</b>	Moedertaal			
<b>ENGELS</b>	*****	****	****	****
<b>FRANS</b>	***	**	***	***

- Verbleven bij gastgezin in Sacramento, Amerika.
- Genoot opleiding in een internationaal georiënteerde school met een aantal vakken in het Engels.

## Computerkennis

3D/CAD-systeem:	Solidworks	zeer goede kennis
Microsoft:	MS Word, MS Excel en MS Powerpoint	zeer goede kennis
Ingenieurssoftware:	CES Edupack	zeer goede kennis
	LabVIEW	goede kennis
	Matlab	goede kennis
	Multisim	goede kennis