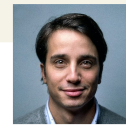


Mohammed Bouazza

JUNIOR INDUSTRIEEL INGENIEUR



CONTACT

Gent, België | m.bouazza@gmail.com | +32 479 18 34 52 | linkedin.com/in/mohammedbouazza

PROFIEL

Resultaatgerichte junior industrieel ingenieur, recent afgestudeerd aan de Universiteit Gent. Tijdens mijn stage bij Volvo Car Gent meegewerkt aan de optimalisatie van **3 productielijnen** met een gezamenlijke efficiëntieverbetering van **8%**. Ervaring met Lean Manufacturing, tijdstudies, procesanalyse en SAP. Sterk in het combineren van data-analyse met praktische verbeteringen op de werkvloer.

ERVARING

Feb 2025 – Jul 2025

Stagiair Industrial Engineering, Volvo Car Gent, Gent

Stage binnen de afdeling Manufacturing Engineering, gericht op procesoptimalisatie.

- Tijdstudies uitgevoerd op **3 productielijnen** met in totaal 120 werkstations
- Bottleneck-analyse uitgevoerd die leidde tot een efficiëntieverbetering van **8%**
- Lean-verbetervoorstellen opgesteld die **€45.000 per jaar** aan besparingen opleverden
- Werkinstructies herzien voor **25 werkstations** conform Volvo-standaarden

Feb 2024 – Jan 2025

Werkstudent Productie, Bekaert, Zwevegem

Ondersteuning van het productieteam bij kwaliteitscontrole en procesverbetering.

- Kwaliteitsdata verzameld en geanalyseerd voor **4 productlijnen**
- 5S-audit uitgevoerd op **8 werkplekken**
- OEE-berekeningen uitgevoerd en gerapporteerd aan het management

OPLEIDING

Sep 2023 – Jul 2025

Diploma en studierichting, Universiteit Gent, Gent

Afgestudeerd met grote onderscheiding. Masterproef over de toepassing van Lean Six Sigma in de automotive sector.

- Relevante vakken: Productiemanagement, Lean Manufacturing, Statistiek, Kwaliteitstechniek, Automatisering

Sep 2020 – Jul 2023

Diploma en studierichting, Universiteit Gent, Gent

Afgestudeerd met onderscheiding.

VAARDIGHEDEN

Lean Manufacturing • Six Sigma (Green Belt) • Tijdstudies (MTM) • OEE-analyse • 5S • SAP (PP-module) • Minitab • AutoCAD • Procesoptimalisatie • Werkinstructies

CERTIFICATEN

Mrt 2025 – Mrt 2025

Lean Six Sigma Green Belt, Universiteit Gent

TALEN

Nederlands (moedertaal) • Frans (vloeiend) • Engels (vloeiend) • Arabisch (conversatie)

PROJECTEN

Jan 2025 – Jun 2025

Masterproef - Lean Six Sigma in de Automotive Assemblagelijijn

Toepassing van DMAIC-methodologie op de assemblagelijijn van Volvo Car Gent ter vermindering van stilstandtijd.

- Stilstandtijd verminderd met **22%** door root cause analyse en procesaanpassingen
- Beoordeeld met een **17/20**

REFERENTIES

Ir. Katrien De Smet

Manufacturing Engineering Manager, Volvo Car Gent, k.desmet@volvocars.com, +32 486 27 41 53

BUITENSCHOOLSE ACTIVITEIT

Sep 2023 – Jun 2024

Voorzitter - VTK (Vlaamse Technische Kring) UGent

Leiding gegeven aan de grootste technische studentenvereniging van UGent met **2.500 leden**.

- Bedrijvendag georganiseerd met **45 standhouders** en 1.200 bezoekers
- Budget van **€85.000** beheerd