POSTACADEMISCHE OPLEIDING

BLACK BELT IN LEAN

- GREEN BELT IN LEAN
- BLACK BELT IN LEAN

23 OKTOBER 2026 – 26 MAART 2027

UNIVERSITEIT GENT

Black Belt in Lean

Green Belt in Lean - Black Belt in Lean

LEAN is uitgegroeid tot de meest succesvolle en effectieve aanpak om "continu verbeteren" in een organisatie binnen te brengen. In zowat alle sectoren van de industrie, maar ook in gezondheidszorg, kantooromgeving en openbare diensten bewijzen excellente bedrijven dat de aanpak werkt. Dit verhoogt uiteraard de competitieve druk op de bedrijven die Lean nog niet hebben ontdekt. **Maar succes in Lean blijkt niet zomaar voor het grijpen te liggen. In tegenstelling tot de ogenschijnlijke eenvoud van de Lean technieken, vergt het overnemen van het Lean gedachtegoed heel wat inspanningen van een organisatie en doorzettingsvermogen van het management.**

Deze opleiding geeft aan de deelnemers zowel de theoretische begrippen als de do's en don'ts uit de praktijk, en bereidt hen aldus voor op een drijvende rol binnen hun organisatie.

De Green Belt in Lean module is bedoeld voor personen die de introductie of uitbreiding van Lean in hun organisatie moeten leiden en begeleiden, en uiteraard ook zelf mee helpen uitvoeren. In deze module leert u WAT Lean betekent voor een organisatie, HOE Lean werkt op de operationele processen, volgens welk TRAJECT u Lean moet invoeren in de organisatie, en wat de VALKUILEN zijn die velen voor u al hebben ondervonden. Er wordt ingegaan op de meest courante Lean technieken die hierbij worden gebruikt, en deze worden ingeoefend door middel van simulaties en serious games. Deze module is een noodzakelijke inleiding tot de Black Belt module.

De tweede module is gericht naar de "change agents", de personen die in de organisatie de invoering van Lean moeten ondersteunen en bestendigen. Zij zijn de interne raadgevers voor de Green Belts. Zij krijgen in deze module meer inzicht in de gevorderde technieken van Lean en Operational Excellence.
Uiteraard is deze module een must voor iedere persoon die Lean ten gronde wil begrijpen om zo zijn collega's te kunnen helpen bij het implementeren!

Deze module kan enkel gevolgd worden samen met de voorafgaande Green Belt module of indien u reeds over een Green Belt certificaat beschikt.

De opleiding Black Belt in Six Sigma wordt om de twee jaar georganiseerd. De volgende editie vindt plaats in 2028.
Tijdens deze opleiding duik je in geavanceerde (statistische) technieken en methodologieën die essentieel zijn voor het optimaliseren van processen en het verhogen van efficiëntie. Deze module kan enkel gevolgd worden door personen met een Green Belt getuigschrift.

Het certificaat Black Belt, uitgereikt door de Universiteit Gent, is internationaal erkend als een hoog niveau van kennis in deze materie.
De onderwerpen worden zo aangebracht dat ze meteen ook in de praktijk kunnen worden geïmplementeerd. Bovendien zijn de inzichten uit jarenlang onderzoek van de UGent inzake implementatiemethodes verwerkt in de opleiding.

WETENSCHAPPELIJK COÖRDINATIE

Prof. em. dr. ir. Hendrik Van Landeghem, Vakgroep Industrial Systems Engineering and Product Design, UGent.

LESGEVERS

Hans Crampe (AZ Oudenaarde), Anouk Floren (Lean coach), Geert Letens (LQ / Vlerick Business School), Veronique Limère (Universiteit Gent), Hendrik Van Landeghem (Universiteit Gent), Sarah Vanderlinden (Haras Consulting)

PRAKTISCH

⇨ **PRIJS Module 1: € 2.260 - Module 2: € 2.700 - Module 3: € 1.980 - Modules 1&2 : € 4.460**

⇨ **LOCATIE** Universiteit Gent, UGent Academie voor Ingenieurs, Technologiepark 60, 9052 Zwijnaarde.

⇨ **DATA 23 oktober 2026 – 26 maart 2027**

Ga voor het volledige programma & alle info naar ⇨ **WWW.UGAIN.UGENT.BE/LEAN**