

Producten ontwikkelen is een **veelzijdige activiteit**. Daarom hebben veel opleidingen, zowel aan hogescholen als aan universiteiten, daar rechtstreeks of onrechtstreeks mee te maken. Sommige leiden op tot experts in een specifieke discipline (technisch, maatschappelijk of economisch), andere tot industrieel ontwerper, weer andere tot vormgever. Het Hoger Instituut voor de Integrale Productontwikkeling heeft hierin een eigen niche.



© Vanbrabant

De opleiding Integrale Productontwikkeling ontwikkelt bij studenten het vermogen om nieuwe producten te doen ontstaan, die nieuwe functies hebben of nieuwe prestaties kunnen leveren. De **context** is de markt, de mensen in hun omgeving en de huidige stand van wetenschap en technologie. Het voornaamste kenmerk van deze nieuwe producten is hun meerwaarde. Deze meerwaarde geeft nu of in de toekomst het bestaansrecht en de economische draagkracht voor het nieuwe product. Het vermogen om nieuwe producten te laten ontstaan is een belangrijke bedrijfsfunctie.

Daarom wil de opleiding een model volgen dat naadloos aansluit bij dat van alle andere bedrijfsfuncties.

De vooropgestelde benadering binnen de opleiding is methodisch, creatief en **integreert alle disciplines**. Dat is nodig, want alle nieuwe producten, en intelligente producten in het bijzonder, ontstaan altijd binnen een multidisciplinaire context.

Masters in de Integrale Productontwikkeling zijn hooggeschoolde partners voor bedrijven die vernieuwende producten ontwikkelen. **Vernieuwing** is immers een voorwaarde voor het behoud van de concurrentiepositie van onze bedrijven.

Door hun brede kennis kunnen masters in de productontwikkeling in het beroepsleven veel kanten uit, zowel in binnen- als buitenland.

- Kleinere bedrijven zullen een beroep op hen doen wegens hun **veelzijdigheid**: zij kunnen immers ingezet worden van productidee tot en met realisatie;
- In grotere bedrijven kunnen zij aan de slag gaan in de afdelingen **productontwerp en productontwikkeling**, kwaliteitszorg (waar zij werken aan productverbetering); marketing (waar zij werken aan productinnovatie en diversificatie); of in het management (waar zij aan productplanning en strategie werken);
- Ook bij **dienstverlenende organisaties** en overheidsinstanties zijn productontwikkelaars werkzaam, bijvoorbeeld in de beleidsvoorbereiding en/of in studiediensten;
- Heel wat productontwikkelaars werken als zelfstandige of in een team bij een ontwerp- of adviesbureau;
- Er is een groeiende vraag bij universiteiten en **onderzoekscentra** naar masters in de productontwikkeling, die zich willen verdiepen in het onderzoek naar methodes voor en effecten van integrale productontwikkeling.



© Devicq

Juist door het unieke veelzijdige profiel van de opleiding, met een goede kennis van de werking van de industrie in al haar functies, kan het Hoger Instituut voor Integrale Productontwikkeling afgestudeerden afleveren die **leiding** kunnen nemen in de productontwikkeling.

Dirk B. Jacobs, Prof.

Hoofd Studiegebied
Hoger Instituut voor Integrale Productontwikkeling

Mutsaardstraat 31
B-2000 Antwerpen
www.ontwerpwetenschappen.be