

postgraduaat

Applied AI in business

Campus: **Brugge of online**



academiejaar

26 | 27

DE BRUG TUSSEN BUSINESS EN AI

Wil jij de sleutelrol spelen in de verzoeningsproces tussen bedrijfsuitdagingen en AI-oplossingen? Wil je innovatie binnen jouw organisatie versnellen zonder de menselijke, ethische en juridische aspecten uit het oog te verliezen?

Het postgraduaat biedt jou een unieke combinatie van **brede kennis, diepgaande inzichten en direct toepasbare vaardigheden**. Je hoeft geen technische expert te zijn: deze opleiding is speciaal ontworpen voor professionals die strategisch willen meedenken over AI en de impact ervan op hun organisatie.

Wat maakt deze opleiding uniek?

- **Breed en diepgaand:** Je krijgt een stevige basis in AI zonder te verdrinken in code. Je leert AI begrijpen, strategisch inzetten en vertalen naar concrete businessoplossingen.
- **Hands-on en praktijkgericht:** Theorie wordt meteen omgezet in actie dankzij interactieve workshops en real-life cases.
- **Jouw AI use case, professioneel begeleid:** Je werkt aan een eigen AI use case met persoonlijke coaching van AI-experts. Dit zorgt voor een hoge return on investment en een directe meerwaarde voor jouw bedrijf!
- **Geen examens, wél impact:** Je bewijst je expertise door een praktijkcase uit te werken, met begeleiding van topcoaches uit het werkveld.
- **Toekomstbestendig en compliant:** Je leert hoe AI binnen jouw organisatie verantwoord kan worden geïmplementeerd, rekening houdend met ethiek, wetgeving en de **EU AI Act**.
- **Direct inzetbaar:** Na deze opleiding ben jij de drijvende kracht achter AI binnen je bedrijf en help je innovatie versnellen.

Met deze opleiding word je niet alleen een AI-ambassadeur, maar ook een strategische bruggenbouwer die AI écht op de kaart zet binnen jouw organisatie door stakeholders uit business, IT, regelgeving en gegevensbescherming samen te brengen.

GOED OM WETEN

STP (studiepunten)

één studiepuntenpunt is gelijk aan 25 à 30 uren studietijd (inclusief het volgen van de les).



Scan de QR-code voor de meest recente versie van deze lessentabel of voor meer informatie over dit postgraduaat.

CHECK IT!

Een of meer checks? Dan is dit postgraduaat echt iets voor jou.

- Managers, professionals, en IT-experts die AI-strategieën willen integreren om bedrijfsprocessen en producten te optimaliseren, en innovatie te stimuleren door technologie en bedrijfsbehoeften te verbinden.
- Projectmanagers, consultants, en adviseurs die AI-projecten willen begeleiden, coördineren, en bedrijven ondersteunen bij het implementeren van AI-oplossingen.
- Professionals uit juridische, ethische, en data governance-rollen die AI-compliance willen begrijpen en beheren.

OPLEIDINGSONDERDELEN	STP	SEM
AI Strategy & Business Integration	4	1
Introduction in AI		
Strategic AI applications in business		
How to detect and translate a business need in AI terms		
AI-canvas		
Change management & Facilitation techniques		
AI Fundamentals	4	1
AI, machine learning & deep learning		
Generative AI		
Deep Dive in Data	3	2
Data Engineering		
Data science		
AI Architecture & Governance	5	2
Enterprise architecture		
Data governance		
AI Governance		
Infrastructure for AI		
AI traps and AI operationalisation		
Responsible AI & Compliance	3	2
AI regulation - GDPR and the EU AI Act		
Ethics and responsible decision-making		
AI exploration	7	1&2
Workshop - prompt engineering & Generatieve AI		
Workshop - machine learning		
Workshop - LLM, RAG & AI agents		
Workshop - computer vision		
Workshop - managed AI (AWS)		
Workshop - Agentic AI		
Building an ethical AI use case	3	2
Totaal studiepunten	29	

WELKOM BIJ VIVES

Op deze infomomenten leren wij jou graag kennen en kan jij onze hogeschool leren kennen. Ontdek de volledige kalender op vives.be/infodagen

Infodagen 2026

zaterdag 14 maart — 9 tot 16 uur

zaterdag 9 mei — 9 tot 13 uur

zaterdag 27 juni — 9 tot 13 uur

vrijdag 28 augustus — 16 tot 19 uur

MEER WETEN OVER DEZE OPLEIDING?

Campus Brugge

Xaverianenstraat 4, 8200 Brugge
bernadette.vannieuwenhuyse@vives.be

Meer informatie over levenslang leren en het opleidingsaanbod vind je op continue.vives.be



Goed om weten.

Met levenslang leren bieden we verschillende leerroutes aan zodat jij een opleiding kan volgen op een moment dat het best bij jou past.

Dag-, avond- of weekend-onderwijs... er zijn verschillende manieren om je competenties up-to-date te houden of te versterken **op de campus, online of hybride.**

Programma ambassadeur op de cover:

Mieke De Ketelaere,
Experte in AI en auteur van het boek Mens versus Machine