

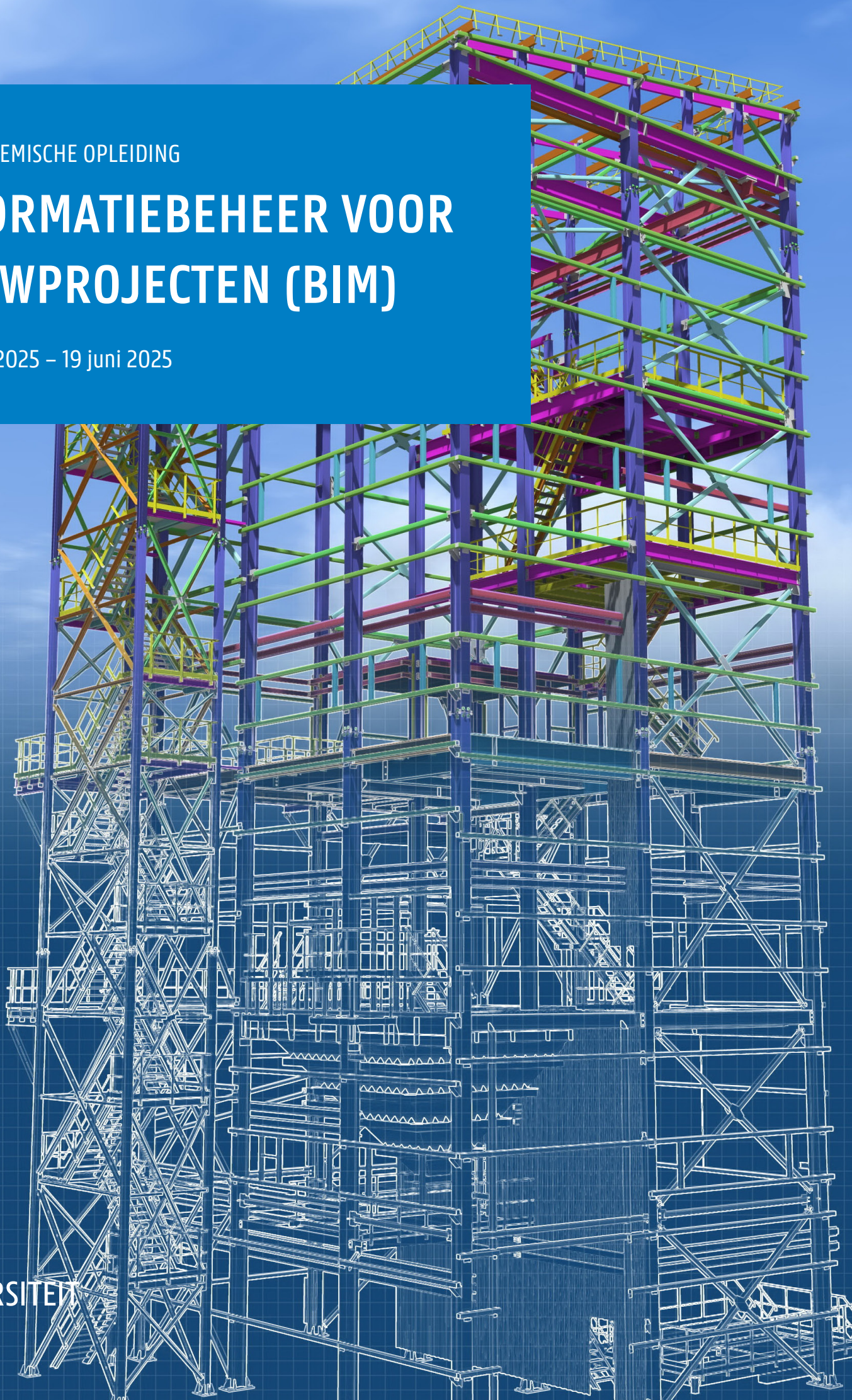
POSTACADEMISCHE OPLEIDING

INFORMATIEBEHEER VOOR BOUWPROJECTEN (BIM)

13 maart 2025 – 19 juni 2025



UNIVERSITEIT
GENT



Informatiebeheer voor Bouwprojecten (BIM)

BIM efficiënt inzetten voor je bedrijfsprocessen

Building Information Modelling (BIM) is tegenwoordig onontbeerlijk in de ontwerp- en bouwsector in België. Het gebruik van BIM belooft onder meer **een efficiënter werkproces en een lagere foutenlast op de werf**. Dit wordt (inter)nationaal ook effectief gerealiseerd.

Echter, het beheer van informatie voor bouwprojecten vraagt ook **een juiste methodologische aanpak**, zeker in combinatie met BIM. De verregaande digitalisering van de informatiestromen leidt tot **nieuwe, efficiëntere processen, maar ook tot nieuwe uitdagingen**. Informatie wordt nu niet meer louter beheerd in vele losstaande documenten, tekeningen, dossiers en tabellen, maar ze wordt **centraal beschikbaar via virtuele 3D gebouwmodellen en diverse databanken** van allerlei soorten. Deze fungeren als de meest complete en consistente informatiedragers doorheen het gehele traject van een bouwproject en vormen de basis van alle (2D) afgeleiden. De **verreikende digitalisering van informatiestromen** in de ontwerp- en bouwsector leidt steeds meer en steeds sneller tot een nieuwe manier van werken voor bouwprojecten, wat leidt tot **een toenemende vraag naar bijpassende skills als gevolg**.

In deze lessenreeks wordt ingegaan op **de vernieuwde manier van werken naar aanleiding van de digitalisering in de bouwsector en de bijhorende hedendaagse normen en standaarden**. De manier waarop BIM kan ingezet worden in bouwprojecten voor het **genereren van een effectieve meerwaarde** voor de partners in het bouwteam, **doorheen de gehele levenscyclus van het gebouw**, wordt **vanuit verschillende perspectieven** ontleed. Er worden ook **verschillende tools** voor Building Information Modelling en Management geïntroduceerd en gedemonstreerd (door gebruikers).

Deze cursus geeft u een breed overzicht én een diepgaand inzicht over informatiebeheer in de bouw. U zal het maximum uit BIM kunnen halen en op een effectieve manier kunnen starten met de implementatie.

PROGRAMMA

1. BASISBEGRIPPEN
2. OPENBIM STANDAARDEN EN METHODEN
3. BIM MODELLEERTOOLS IN DE PRAKTIJK
4. UITWISSELING VAN INFORMATIE
5. BIM IMPLEMENTATIEPLAN
6. GESPECIALISEERDE VOORBEELDPROJECTEN

DOCENTEN

Natasha Blommaert (Agentschap Wegen en Verkeer), Stefan Boeykens (D-Studio & Departement Architectuur (KU Leuven), Louis Casteleyn (Buildwise), Celine Dequidt (Artes Group), Lode Declerck (Onebim), Margot Del'haye (Onebim), Tom Demuynck (Arcadis), Kevin De Pooter (Antea Group), Jos Duchamps (PROCOS Group), Christophe Lenders (GSJ Advocaten), Guillaume Opsomer (Landmetersbureau Opsomer), Maxim Perseyn (SD Consult), Paulus Present (Bureau Bouwtechniek & Vakgroep Architectuur en Stedenbouw (Universiteit Gent), Ruben Van de Walle (Studio2 en Howest Toegepaste Architectuur), Maarten Van den Berg (Infranea), Peter Van Schel (PROCOS Group) & Kwinten Witters (Arcadis).

PRAKTISCH

- ⇒ **PRIJS** Module 1 -> € 170,- euro. Module 2 - 6 -> € 340,- euro per module. Volledige opleiding -> € 1.685,- euro
- ⇒ **LOCATIE** Universiteit Gent, UGent Academie voor Ingenieurs, Technologiepark 60, 9052 Zwijnaarde.
- ⇒ **DATA** 13 maart 2025 – 19 juni 2025

Ga voor het volledige programma & alle info naar ➔ WWW.UGAIN.UGENT.BE/BIM