

POSTACADEMISCHE OPLEIDING

SCHADEDIAGNOSE EN HERSTELLING VAN BETON

13 JANUARI 2026 – 16 JUNI 2026



UNIVERSITEIT
GENT

SCHADEDIAGNOSE EN HERSTELLING VAN BETON

Renovatie en herstelling van bouwwerken kent een groot belang in de bouwpraktijk. Voor residentiële en niet-residentiële gebouwen bedraagt de renovatiesector ongeveer 50% van de jaarlijkse bouwomzet, voor civiele constructies is dit ongeveer 20%.

Beton is een performant en duurzaam materiaal, doch zijn veelzijdig gebruik in de bouwpraktijk vanaf de 20ste eeuw maakt dat er veel bestaande gebouwen en constructies zijn die door intensiteit en aard van gebruik of door het optreden van schade nood hebben aan onderhoud, herstelling en renovatie.

Deze opleiding behandelt op systematische wijze de schadefenomenen van structurele en niet-structurele aard bij betonconstructies, de schadediagnosetechnieken en -analyse, evenals de producten, systemen en technieken om beton te herstellen.

Het doel van de opleiding is om specifieke kennis en vaardigheden aan te reiken die actoren mee toelaten, uitgaande van kennis rond schadefenomenen en mogelijke hersteltechnieken, een probleem van herstelling van betonnen kunstwerken gefundeerd op te lossen.

PROGRAMMA

- ⇒ **MODULE 0: BASISBEGRIPPEN**
- ⇒ **MODULE 1: SCHADEFENOMENEN**
- ⇒ **MODULE 2: SCHADEDIAGNOËSE**
- ⇒ **MODULE 3: HERSTELTECHNIEKEN**
- ⇒ **MODULE 4: KWALITEITSZORG**
- ⇒ **MODULE 5: CAPITA SELECTA**
- ⇒ **MODULE 6: CASES**

GETUIGSCHRIFT

U ontvangt een getuigschrift, indien u deelneemt aan de volledige opleiding (module 0 niet verplicht) en slaagt in de uitwerking en verdediging van een gevalstudie. De verdediging zal plaatsvinden op 15 en 16 september 2026.

Deze opleiding is gehomologeerd door BCCA (Belgian Construction Certification Association) binnen het kader van de procescertificatie van betonherstellingsbedrijven.

DOELPUBLIEK

De opleiding is bedoeld voor alle actoren betrokken bij de schadediagnose en herstelling van bestaande betonnen constructies:

- ⇒ Medewerkers van private of publieke instellingen, betrokken bij het beheer van bouwkundig patrimonium.
 - ⇒ Personeel van ingenieurs- en architectenbureaus betrokken bij de studie en het ontwerp van renovatiedossiers.
 - ⇒ Personeel van studiebureaus of onderzoekscentra, gespecialiseerd in het ondersteunen van bouwactoren bij het ontwerpen van een betonherstelling.
 - ⇒ Technische raadgevers van controleorganismen.
 - ⇒ Technische raadgevers van verzekeringsmaatschappijen.
 - ⇒ Personeel van overheidsdiensten, zowel in federale als in regionale overheden waar renovatie en herstelling van constructies tot de bevoegdheden behoort.
 - ⇒ Medewerkers van bedrijven actief in de herstelling van beton of van toeleveranciers van herstelproducten en systemen.
 - ⇒ Medewerkers van algemene aannemingsfirma's.
 - ⇒ Medewerkers van onderzoekscentra.
- Het aantal deelnemers is beperkt tot 40.

PRAKTISCH

- ⇒ **PRIJS** € 3.240,- euro. (volledige opleiding, modulair inschrijven is mogelijk)
- ⇒ **LOCATIE** Universiteit Gent, UGent Academie voor Ingenieurs, Technologiepark 60, 9052 Zwijnaarde
- ⇒ **DATA** 13 JANUARI 2026 – 16 JUNI 2026

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