

## Meer informatie

Voor meer praktische informatie over het programma, inschrijvingsmogelijkheden, organisatie, ... kan u contact opnemen met:

### KaHo Sint-Lieven

#### Dienst Voortgezette Opleidingen (DVO)

Tel.: 09/265 86 18

E-mail: [dvo@kahosl.be](mailto:dvo@kahosl.be)

Website: <http://dvo.kahosl.be>

Voor meer inhoudelijke informatie kan u terecht bij het VIBE vzw:

[postgraduaat@vibe.be](mailto:postgraduaat@vibe.be)

Tel.: 03/218 10 60

[www.vibe.be](http://www.vibe.be)

## Inschrijven

U kan inschrijven via de website van KaHo Sint-Lieven: <http://dvo.kahosl.be>  
Opgelet: het aantal deelnemers is beperkt tot 30.

## Locatie

KaHo Sint-Lieven  
Technologiecampus Gent  
Gebr. De Smetstraat 1  
9000 Gent  
Tel. 09/265 86 18  
(receptie)

## Opleidingscheques

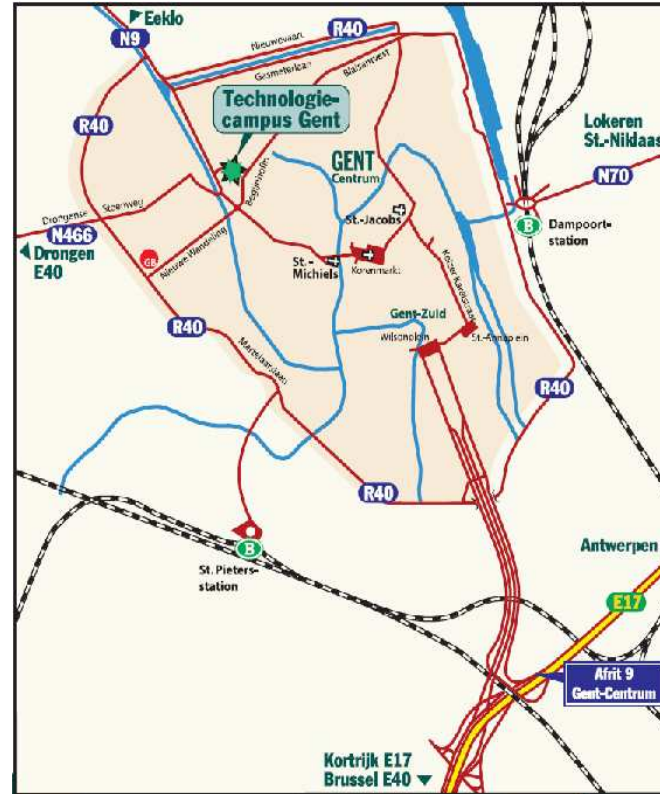
Als erkende instelling is betaling met opleidingscheques voor werknemers (VDAB) of werkgevers (KMO-portefeuille) mogelijk. Info omtrent opleidingscheques voor werknemers via <http://vdab.be/opleidingscheques>. Info omtrent KMO-portefeuille via [www.kmo-portefeuille.be](http://www.kmo-portefeuille.be).  
Meer info op telefonische aanvraag.

## Hoe bereik je?

### KaHo Sint-Lieven

#### Technologiecampus Gent

Gebr. De Smetstraat 1 • 9000 Gent



Routebeschrijving: zie <http://dvo.kahosl.be>

### KaHo Sint-Lieven

#### Dienst Voortgezette Opleidingen (DVO)

Gebr. De Smetstraat 1 • 9000 Gent

Tel. 09/265 86 18 • Fax. 09/225 62 69

E-mail: [dvo@kahosl.be](mailto:dvo@kahosl.be)

Website: <http://dvo.kahosl.be>



# POSTGRADUAAT Bio- ecologisch Bouwen



## Programma

### Doelstelling

Vaak wordt 'Duurzaam bouwen' vernauwd tot 'energiezuinig' bouwen, waardoor het al snel een hol begrip is geworden. Recente studies hebben duidelijk gemaakt dat er grote nood is aan wetenschappelijk gefundeerde informatie over duurzaam bouwen.

Vanuit het werkveld - de bouwwereld, ruimtelijke ordening en vastgoed - komt daarom de vraag naar een opleiding die alle facetten benadert om tot een echt bio-ecologisch bouwproject te komen, te beheren en te evalueren.

De opleiding wil komen tot een 'hoger ambitieniveau' van duurzaamheid. De opleiding richt zich niet alleen op energiezuinigheid, maar biedt ook een geïntegreerde benadering (rationeel energie- en watergebruik, gezonde en milieuverantwoorde materialen en afval, duurzame stedenbouw, welzijn en gezondheid).

### Doelgroep

Leidinggevend in bouwondernemingen, studie-bureaus en in overheidsdiensten, ontwerpers, projectontwikkelaars, projectbeheerders, architecten...

De cursist is werkzaam als ontwerper, uitvoerder, beheerder, financieel deskundige of onderzoeker in alle sectoren van de bouwwereld en de ruimtelijke ordening en heeft minstens een bachelordiploma.

### Kostprijs

De prijs van de volledige opleiding (24 STP) bedraagt 2.520€. De syllabus, koffie, frisdrank tijdens de pauzes en broodjes-maaltijd zijn inbegrepen.



### Opleidingsprogramma

De volledige opleiding wordt gegeven over twee semesters (12 STP x 2 semesters). Elk studiepoint wordt gerealiseerd in een lesdag van 7 contacturen (In totaal 21 lesdagen). Het 2<sup>de</sup> semester wordt er gewerkt aan een paper (3 STP).

De lessen starten op **dinsdag 20 september 2011** en worden gegeven te Gent op de Technologicampus van KaHo Sint-Lieven op dinsdagnamiddag en -avond:

13u30 - 17u00: les-sessie  
17u00 - 17u30: broodjesmaaltijd  
18u00 - 21u30: les-sessie

De inhoud van het programma bestaat uit vier opleidingsonderdelen :

- A. Duurzame ontwikkeling en toepassing in specifieke vakt domeinen**  
(5 STP = 5 lesdagen van 7u)
- B. Een gebouw en zijn omgeving: planning, ordening en stedenbouw**  
(4 STP = 4 lesdagen van 7u)
- C. Een bio-ecologisch project**  
(9 STP = 9 lesdagen van 7u)
  1. **Bio-ecologische materiaalkeuze** (2 STP)
  2. **Energiezuinig bouwen** (2 STP)
  3. **Water** (2 STP)
  4. **Welzijn en gezondheid** (2 STP)
  5. **Integratieoefening** (1 STP)
- D. Het proces (van ontwerp tot gebruikers-fase) volgens de duurzaamheidsprincipes**  
(3 STP)

### Paper (3 STP)

In de loop van het 1<sup>ste</sup> semester wordt het concept van het eindproject (paper) uitgelegd.

Ter voorbereiding van het eindproject (paper) schrijft de cursist een oriënterende nota die hij bij de start van het 2de semester afgeeft aan de opleidingscoördinator.

De opleidingscommissie bespreekt vervolgens deze nota en vult deze eventueel aan met aanbevelingen. Hierbij wordt steeds gewaakt over de privacy van de bedrijven.

Tijdens het 2<sup>de</sup> semester werkt de cursist het eindproject verder uit en schrijft hierover een paper.

Tenslotte legt de cursist deze paper voor aan een jury die samengesteld is uit het docentenkorps, leden van de opleidingscommissie en externe juryleden.

### Evaluatie

Evaluatie over de kennis (theorie en praktijk) gebeurt op het einde van de opleiding via meerkeuzevragen (40%).

De integratie-oefening wordt geëvalueerd door de betrokken docenten (30%).

De paper (30%) wordt voorgelegd en gepresenteerd aan de examenjury.

**Dit programma is tot stand gekomen op initiatief van het Vlaams Instituut voor Bio-ecologisch bouwen en wonen (VIBE vzw) en dankzij een intense samenwerking tussen het VIBE vzw, KaHo Sint-Lieven, Sint Lucas en UGentCDO.**