



Dit programma geeft recht
op een getuigschrift

Een postacademische
opleiding in twee delen.

Deel 1: ICT voor Management

Oktober 1998 - Januari 1999
Instituut voor Permanente Vorming-
Faculteit Toegepaste Wetenschappen

Deel 2: Managing ICT

Februari - Juni 1999
De Vlerick School voor Management

Deel 1

19 en 26 oktober 1998
9, 16, 23 en 30 november 1998
7 en 14 december 1998
11, 18 en 25 januari 1999

Wetenschappelijke Coördinatie
Prof. dr. ir. Walter De Backer

Met de medewerking van de
Minister-President van de
Vlaamse Regering
Luc Van den Brande.



Informatie en Management

Deel 1: Informatie- en Communicatietechnologie voor Management

In samenwerking met:

DE **Vlerick** SCHOOL VOOR MANAGEMENT



Het Instituut voor Permanente Vorming

Het Instituut voor Permanente Vorming van de Faculteit Toegepaste Wetenschappen (IVPV-FTW) van de Universiteit Gent berust op een continu samenwerkingsverband tussen deze faculteit en de bedrijfswereld. De hoeksteen van zijn vormingsprogramma's is de overdracht van basiskennis en bedrijfspraktische know-how, ten einde de deelnemers in staat te stellen technologische vernieuwingen in hun omgeving toe te passen.

Prof. dr. ir. Luc Boullart
Directeur

Dr. ir. Erik Dejonghe
Voorzitter Stuurgroep

Waarom dit programma?

Bedrijven en administraties staan voor de grote uitdaging hun organisatie, strategie en werkmethodes aan het digitale tijdperk aan te passen. Alle leden van het bedrijf worden hiermee geconfronteerd en hebben daarom behoefte aan welgedoseerde kennis van zowel management als informatie- en communicatietechnologie (ICT). Aan deze behoefte wil dit programma voldoen door informatici vertrouwd te maken met de managementproblemen die de technologie stelt en managers voldoende inzicht te geven in ICT om informatie te gebruiken en te beheren en met informatici samen te werken.

De kennis over informatie en management moet niet alleen samengevoegd, maar ook geïntegreerd worden. Dit geldt zowel voor "ICT voor Management" (deel 1), dat de mogelijkheden van ICT voor het bedrijf belicht, als "Managing ICT" (deel 2), dat meer het beheer zelf van ICT onderzoekt. Daarom stellen wij een waaier van onderwerpen voor, met docenten uit universiteiten, de industrie en de administratie, die ervaring hebben in beide disciplines. Zij zullen de theoretische onderbouw, praktijkervaring en toekomstvisie behandelen. Dit zal iedereen interesseren die afstudeerde toen deze materie nog niet in de reguliere opleiding opgenomen was.

Vormende Waarde

De deelnemers krijgen met deze opleiding een beter inzicht in de evolutie van het management van het industriële naar het digitale tijdperk. Dat omvat ook wat managers over technologie moeten weten om verantwoordelijkheid te nemen en leiderschap te geven.

Wat ook de voorkennis van de deelnemer weze, de vormende waarde van het programma bestaat erin de gescheiden culturen van management en informatie samen te brengen. Omdat beide disciplines doordringen in alles wat wij doen op het werk en in het sociale leven, wordt het ondraaglijk bestendig te moeten denken in twee culturen. Enerzijds is het niet de bedoeling om van managers informaticaspecialisten te maken, maar wel hen kennis en inzicht bij te brengen over de relatie tussen ICT en hun rol als manager. Anderzijds zal het programma de informaticaspecialisten helpen inzien hoe het modern management verandert door het gebruik van ICT.

Doelgroep

Dit programma richt zich tot:

- directieleden, die het informatiebeleid van hun organisatie bepalen;
- leidinggevende functies, die hun strategie met ICT willen innoveren voor aankoop en verkoop, logistiek, productie, onderzoek en ontwikkeling, financiën, personeelsbeleid, opleiding en interne diensten;
- organisatiedeskundigen, voor het herdenken van structuren en werkmethodes inzake samenwerking, kennisbeleid en het beheer van middelen;
- informatiespecialisten, die wensen hun managementcultuur te verbreden en technologie ook vanuit een economisch standpunt te benaderen;

Kortom eenieder met bijzondere interesse voor de wisselwerking tussen ICT en management.

Gespecialiseerde voorkennis van informatica is niet vereist.



Organisatie

Dit programma is tot stand gekomen dankzij een samenwerking tussen het Instituut voor Permanente Vorming (IVPV-FTW) en De Vlerick School voor Management (DVSM), beide van de Universiteit Gent.

Het eerste deel van deze opleiding, **ICT voor Management** (module 1 tot 6), is een opleiding van het Instituut voor Permanente Vorming en staat onder de wetenschappelijke coördinatie van Prof. dr. ir. Walter De Backer.

Het tweede deel, **Managing ICT** (module 7 tot 12), is een opleiding van De Vlerick School voor Management, die ingericht wordt door Prof. dr. ir. Dirk Deschoolmeester.

De logistieke leiding wordt verzorgd door respectievelijk Heidi Van Dorpe (FTW) en Bart Meert (DVSM).

Deel 1: ICT voor Management

Module 1: *Het Digitale Tijdperk*

Sprekers: Minister-President Luc Van Den Brande, Jean-Claude Burgelman (VUB), Gerry McGovern (NUA), Luc Soete (Merit-Maastricht), Jacques Stern (Sycomore), Karel Uyttendaele (Fabrimetal-FABIT), Paul Van der Cruyssen (Telepolis), Chris Van Doorselaar (Carta Mundi)

19 oktober 1998

- 1.1 Openingstoespraak door Minister-President Luc Van Den Brande
- 1.2 De opmars van de digitale technologie
- 1.3 Een mondiale economie zonder grenzen
- 1.4 Leven en werken in de informatiemaatschappij

26 oktober 1998

- 1.5 De informatiemaatschappij en de overheid
- 1.6 TeleCities
- 1.7 Nieuwe kansen voor KMO's
- 1.8 Nieuwe kansen voor KMO's: de NUA en de Carta Mundi-cases

Module 2: *Terug naar de Basis*

Sprekers: Yvan Bostyn (VDAB), Walter De Backer (RUG), Ghislain Hoffman (RUG), Philippe Van Damme (Senaat), Rik Van Landeghem (RUG), Jan Vanthienen (K.U.Leuven)

9 november 1998

- 2.1 Management in een nieuwe context (1)
- 2.2 Management in een nieuwe context (2)
- 2.3 Kennis als bedrijfskapitaal
- 2.4 Leren om te werken in de informatiemaatschappij

16 november 1998

- 2.5 Objectoriëntatie als bedrijfsconcept
- 2.6 Objectoriëntatie als bedrijfsconcept: de Senaat-case
- 2.7 Nieuwe logistiek
- 2.8 Nieuwe logistiek: case

Module 3: *Wat managers over ICT moeten weten*

Sprekers: Luc Boullart (RUG), Theo D'Hondt (VUB), Peter Heinckens, Ghislain Hoffman (RUG), Jan Paredaens (UIA), Jacques Tiberghien (VUB)

23 november 1998

- 3.1 Internet en andere netwerken (1)
- 3.2 Internet en andere netwerken (2)
- 3.3 Computers kopen: servers
- 3.4 Computers kopen: gebruikersposten

30 november 1998

- 3.5 Software kopen
- 3.6 Gedistribueerde informatiewerking beheersen
- 3.7 Beheren en beheersen van databases
- 3.8 Toepassingen ontwikkelen

Module 4: *Techniek voor Management*

Sprekers: Guido Dedene (K.U.Leuven), Geert De Soete (RUG), Dieter Koenig (Europese Commissie), Ferdy Put (K.U.Leuven), Paul Van Binst (ULB), Marc Vanwormhoudt (RUG), Dirk Vervenne (RUG), Geert Wets (K.U.Leuven)

7 december 1998

- 4.1 Computerondersteunde samenwerking en groupware
- 4.2 Documentbeheer
- 4.3 Beeldverwerking
- 4.4 Data Warehousing & Data Mining

14 december 1998

- 4.5 Een informatie-infrastructuur beheren
- 4.6 De rol van ICT-normen
- 4.7 ICT-architectuur: de EC-case
- 4.8 Cost of ICT-ownership

Module 5: *Dienstverlening*

Sprekers: Stijn Bijmens (NetVision), Robert Cailliau (CERN), Jozef Cornu (Alcatel), Els De Bens (RUG), Jan Lamers (De Financieel Economische Tijd), Guido Sieben (RUG), Christopher Wilkinson (Europese Commissie)

11 januari 1999

- 5.1 De toekomst van telecommunicatie
- 5.2 Het World Wide Web
- 5.3 Toepassingen van het Web
- 5.4 Veiligheid en privacy

18 januari 1999

- 5.5 Teleleren en telewerken
- 5.6 Informatiediensten
- 5.7 Copyright en intellectuele eigendomsrechten
- 5.8 Gezondheidszorg

Module 6: *Elektronische Handel*

Sprekers: Anthony Belpaire (Belsign), Man-Sze Li (Icfocus), Luc Peeters (Alcatel e-COM), Rosalie Zobel (Europese Commissie)

25 januari 1999

- 6.1 Evolutie van de elektronische wereldhandel
- 6.2 Bedrijfsmodellen en normen
- 6.3 Betaalsystemen
- 6.4 Mogelijkheden van elektronische handel in België

Deel 2: Managing ICT

Februari - Juni 1999

De Vlerick School voor Management

- Module 7: nieuwe ICT-Trends en Internet Business
- Module 8: EIS, Data Warehousing en Data Mining
- Module 9: Organisatie en Strategie rond de ICT-functie
- Module 10: Business Process Reengineering en veranderingsmanagement
- Module 11: ICT-outsourcing, ICT-projectmanagement en ontwikkelingsaanpak
- Module 12: Geïntegreerde en Mega-softwarepakketten

Deelnemings- en inlichtingsformulier.

Terug te sturen bij voorkeur vóór 9 oktober 1998.

Naam: _____

Voornaam: _____

Functie: _____

Onderneming: _____

Adres: _____

Telefoon: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Bedrijvigheid: _____

Aantal personeelsleden: _____

Privé-adres: _____

Ik schrijf in voor het vormingsprogramma
"ICT voor Management" (Deel 1)

Module 1 tot en met 6

Module 1 Module 4

Module 2 Module 5

Module 3 Module 6

Ik wens het bijbehorend Getuigschrift van de
Universiteit Gent te behalen.

Ik wens geïnformeerd te worden over Deel 2
"Managing ICT" (DVSM)

Ik wens blijvend geïnformeerd te worden over de
toekomstige opleidingen van het IVPV - FTW

Facturatie-adres

Naam: _____

Adres: _____

Datum: _____ Handtekening: _____



Universiteit Gent
Instituut voor Permanente Vorming - FTW
Bellevue 6
9050 Gent-Ledeberg

Praktische inlichtingen

Alle lessen van deel 1 worden gegeven aan de Universiteit Gent, Instituut voor Permanente Vorming, Campus Toegepaste Wetenschappen (vlakbij afrit Zwijnaarde E40), Industrieel Beheer Technologiepark 9, 9052 Zwijnaarde.

Tel (09)264 55 82

Een lesdag omvat vier sessies, volgens onderstaand uurrooster:

09u00:	ontvangst van de deelnemers
09u30-11u00:	sessie 1
11u00-11u20:	koffiepauze
11u20-12u50:	sessie 2
13u00-14u00:	lunchpauze
14u00-15u30:	sessie 3
15u30-15u50:	koffiepauze
15u50-17u20:	sessie 4

Men kan afzonderlijk inschrijven voor elke module.

Getuigschrift:

Deel 1 (ICT voor Management) is een Postacademische Opleiding van de Faculteit Toegepaste Wetenschappen van de Universiteit Gent. Elke deelnemer, die minimum 4 van de 6 modules van deel 1 bijwoont, hierover zelfstandig een project uitwerkt en dit succesvol verdedigt voor een jury, ontvangt het overeenkomstige getuigschrift van Postacademische Opleiding van de Universiteit Gent, ondertekend door de Rector.

Deelnemingsprijs:

De deelnemingsprijs omvat het lesgeld, syllabus, gebruik van de leslokalen, lunch en koffie.

Module 1 t.e.m. 6 (11 dagen - 44 sessies): 110.000 BEF

Per module:

Module 1, 2, 3, 4 of 5

(telkens 2 dagen - 8 sessies): 25.000 BEF

Module 6 (1 dag - 4 sessies): 12.500 BEF

Alle vermelde bedragen zijn vrij van BTW.

Indien minstens één deelnemer van een bedrijf inschrijft voor het volledige deel 1 (modules 1 t.e.m. 6), wordt voor alle bijkomende gelijktijdige inschrijvingen van hetzelfde bedrijf een korting van 20 % toegekend. Facturatie geschiedt dan d.m.v. een gezamenlijke factuur. Inschrijving gebeurt door terugzending van het aangehecht deelnemingsformulier.

Annulatie:

Annulatie is mogelijk onder de volgende voorwaarden:

- gelieve steeds schriftelijk te bevestigen (per brief of fax)
- bij annulatie van de inschrijving 10 dagen of meer vóór de aanvang van het programma is een vergoeding verschuldigd van 25% van de deelnemingsprijs
- bij annulatie minder dan 10 dagen vóór de aanvang van het programma is de volledige deelnemingsprijs verschuldigd.

Studiegetuigschriften zijn een persoonlijke verdienste: deelnemers die een getuigschrift ambiëren, kunnen zich niet laten vervangen, de anderen wel.

Wetenschappelijke Coördinator

Prof. dr. ir. Walter De Backer is hoogleraar aan de Universiteit van Gent, Faculteit Toegepaste Wetenschappen (Vakgroep Technische Bedrijfsvoering) en De Vlerick School voor Management. Hij is tevens eredirecteur-generaal van de Europese Commissie.



Prof. dr. ir. W. De Backer

Inlichtingen

Bijkomende inlichtingen over deel 1 krijgt u op het permanent secretariaat:

**Universiteit Gent, Instituut voor Permanente Vorming - FTW
Bellevue 6, 9050 Ledeborg**

Tel.: +32 (0) 9 210 97 50

Fax: +32 (0) 9 210 97 00

E-mail: ivpv.ftw@rug.ac.be

<http://www.ivpv.ftw.rug.ac.be>

Informatie over deel 2 is te verkrijgen bij:

**De Vlerick School voor Management
Bellevue 6, B-9050 Ledeborg-Gent**

Tel.: +32 (0) 9 210 98 22

Fax: +32 (0) 9 210 97 00

E-mail: bart.meert@rug.ac.be of gaetane.beernaert@rug.ac.be

<http://vlerick.rug.ac.be>

Indien u deze folder meerdere malen mocht ontvangen, dan verzoeken wij u vriendelijk deze aan uw collega's te bezorgen.