

NAJAAR

2010

Know to
grow

abis

TRAINING & CONSULTING




WEGWIJZER

- De beschrijvingen van alle cursussen vindt u op onze website (www.abis.be).
- Naast de vermelde data worden vaak extra sessies ingericht. Bel ons voor de laatste informatie of raadpleeg onze website.
- Alle vermelde prijzen zijn exclusief BTW.
- Op de vermelde prijzen gelden volgende kortingen bij gelijktijdige inschrijving op dezelfde cursus:
 - 3e en 4e deelnemer: 10%
 - 5e en volgende deelnemers: 15%.
- Voor inschrijving kunt u de procedure op onze website gebruiken of u neemt contact op met ABIS. U krijgt dan een bevestiging met praktische inlichtingen.
- Na afloop van de cursus ontvangt u een factuur, te betalen binnen de 15 dagen. Overige verkoopvoorwaarden vindt u op onze website.
- Inschrijvingen kunnen tot 2 weken voor de aanvang kosteloos geannuleerd of verplaatst worden. Daarna is 100% van het bedrag verschuldigd.
- Annulaties door ABIS worden minstens 1 week tevoren aan de deelnemers meegedeeld. In de mate van het mogelijke stelt ABIS een alternatief voor.
- Early bird garantie: indien u minstens 2 maanden op voorhand 3 personen inschrijft, garanderen wij dat de cursus doorgaat.

LEGENDE

Cursuslocatie:

	België
	Nederland
	Elders

Taal:

N: Nederlands;
 F: Frans;
 E: Engels;
 geen taalcode: taal in overleg met de deelnemers.

Datum:

09-12: sessie van de 9e tot de 12e van de maand
 07, 11: sessie op niet-openvolgende dagen
 02-04; 08-10: twee aparte sessies in dezelfde maand.

INHOUD

Algemeen

Introductie HW & SW	3
Trajecten	3

Operating systems

MVS - OS/390 - z/OS	3
UNIX - Linux - AIX	4
Windows	4
VMware.....	4

Databases, transactiesystemen en middleware

DB2 for z/OS.....	4
DB2 for Linux, UNIX and Windows	5
Oracle	6
SQL Server.....	6
MySQL.....	7
IMS.....	7
CICS	7
WebSphere MQ.....	7
WebSphere Application Server.....	7
Business intelligence & data warehouse	8

Applicatieontwikkeling

Methoden en technieken	8
PRINCE2.....	9
Programmeertalen	9
Internet development.....	9
Object Oriented systems	9
Java.....	10
IBM development tools.....	10
SAS	10
XML.....	11
SOA & web services	11

Systeembeheer

ITIL	11
------------	----

Bijkomende info:

ABIS Training & Consulting
 website: <http://www.abis.be>
 e-mail: training@abis.be
 telefoon BE: 016-245610 - NL: 0348-435570

INTRODUCTIE HW & SW

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Informatica-terminologie: het bos en de bomen	1	Leuven	450 EUR				15 F		17 N
		Woerden	450 EUR				25 N		
		Kehlen - Lux.	450 EUR			06 F			06 F
Basiskennis informatica	3	Leuven	1125 EUR				18-20		
Inleiding mainframe computing	1	Leuven	450 EUR			15 E			
		Woerden	450 EUR				01 N		
IT trends	1	Leuven	450 EUR					10	
		Woerden	450 EUR						10 N
SOA & web services concepten	1	Leuven	450 EUR			10			
		Woerden	450 EUR					12 N	
		Kehlen - Lux.	450 EUR					15 F	

TRAJECTEN

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Actief gecoachte zelfstudie mainframe	5	Leuven							06-10
	4	Woerden			10-13				
Mainframe traject voor ontwikkelaars	38	Leuven					18/10-10/12		
Mainframe traject voor systeembeheerders	17	Leuven				15/09-30/11 E			
OO traject	13	Leuven				08/09-08/10			
		Woerden				11/10-16/11 N			
Java core traject - Java SE	15	Leuven				08/09-06/10 N		08/11-01/12	
		Woerden				11/10-05/11 N			

MVS - OS/390 - z/OS

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Actief gecoachte zelfstudie mainframe	5	Leuven							06-10
	4	Woerden			10-13				
Mainframe traject voor ontwikkelaars	38	Leuven					18/10-10/12		
Mainframe traject voor systeembeheerders	17	Leuven				15/09-30/11 E			
Inleiding mainframe computing	1	Leuven	450 EUR			15 E			
		Woerden	450 EUR				01 N		
Basiscursus ISPF/PDF	1	Leuven	425 EUR				27 E		
			425 EUR	in zelfstudie					
Efficiënt gebruik van ISPF/PDF	1	Leuven	425 EUR					02 E	
		Woerden	425 EUR			01 N			
Basiskennis MVS, OS/390 en z/OS	1	Leuven	425 EUR			22 E	26 E		
		Woerden	425 EUR		31 N				
JCL	2	Leuven	850 EUR				28-29 E		
		Woerden	850 EUR			02-03 N			
MVS en ISPF utilities	1	Leuven	450 EUR					03 E	
TSO/E REXX	2	Leuven	850 EUR					29-30 E	
Advanced TSO/E REXX	2	Leuven	900 EUR						10-11/01/2011
ISPF dialog manager	3	Leuven	1350 EUR						20-22 E
VSAM essentials	3	High Wycombe	1195 GBP		25-27 E			15-17 E	
z/OS subsystemen	3	Leuven	1350 EUR					08-10 E	
		Woerden	1350 EUR				19-21 N		
z/OS data storage essentials	2	Leuven	1050 EUR				01-02 E	23-24 E	
		High Wycombe	775 GBP	01-02 E; 19-20 E		27-28 E			
z/OS Sysplex and hardware	2	Leuven	1050 EUR				05-06 E	25-26 E	
Using z/OS Assembler	5	High Wycombe	1725 GBP	19-23 E			04-08 E		13-17 E
z/OS-MVS system fundamentals - part 1	4	Leuven	1900 EUR				11-14 E		
		High Wycombe	1495 GBP			21-24 E	29/11-02/12 E		
z/OS-MVS system fundamentals - part 2	5	High Wycombe	1750 GBP	05-09 E			11-15 E		06-10 E
HSM implementation and customisation	3	High Wycombe	1275 GBP	21-23 E			06-08 E		
Understanding RACF	1	Leuven	475 EUR			24 E		22 E	
		High Wycombe	375 GBP	19 E		10 E		19 E	

NEW

RACF administration and auditing	4	High Wycombe	1625 GBP		16-19 E		25-28 E		
SMP/E for installation & maintenance	4	High Wycombe	1475 GBP	05-08 E			20-23 E		06-09 E
Using Tivoli Workload Scheduler (OPC)	3	High Wycombe	1275 GBP		04-06 E		29/09-01/10 E		01-03 E
Parallel Sysplex concepts & facilities	2	High Wycombe	845 GBP	29-30 E			23-24 E		06-07 E
z/OS UNIX System Services part 1 - concepts & facilities	2	Woerden	1000 EUR				07-08 N		
		High Wycombe	795 GBP		02-03 E	06-07 E		08-09 E	
z/OS UNIX System Services part 2 - config. & implementation	3	High Wycombe	1195 GBP		04-06 E		08-10 E		10-12 E
Andere z/OS systeemcursussen							contacteer ABIS		

UNIX - LINUX - AIX

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
UNIX/Linux/AIX basiscursus	4	Leuven	1500 EUR			06-09 N	25-28 F		14-17
		Woerden	1500 EUR			20-23 N		15-18 N	
UNIX/Linux/AIX voor gevorderden	2	Leuven	800 EUR					15-16	
UNIX/Linux shell programmatie	3	Leuven	1200 EUR					03-05 E	20-22
		Woerden	1200 EUR					25-29 N	
Basiscursus programmeren in Perl	3	Leuven	1200 EUR				06-08 E		
		Woerden	1200 EUR						09-13 N
Linux system administration	5	Diegem	2250 EUR		02-06 E	20-24 E			13-17 E
Linux TCP/IP services and applications	5	Diegem	2250 EUR				25-29 E		
Linux advanced performance and security	4	Diegem	2200 EUR					16-19 E	
Linux troubleshooting	5	Diegem	2300 EUR				04-08 E		06-10 E
Embedded Linux development	5	Diegem	2750 EUR			06-10 E		29/11-03/12 E	
AIX administration 1 - foundation level	5			enkel als bedrijfscursus					
z/OS UNIX System Services part 1 - concepts & facilities	2	Woerden	1000 EUR				07-08 N		
		High Wycombe	795 GBP		02-03 E	06-07 E		08-09 E	
z/OS UNIX System Services part 2 - config. & implementation	3	High Wycombe	1195 GBP		04-06 E		08-10 E		10-12 E

WINDOWS

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Configure, manage & maintain Windows Server 2008	5	Huizingen	1725 EUR	05-09 F	30/08-03/09 N		18-22 E		06-10 N
Fundamentals of a Windows Server 2008 network infra	5			enkel als bedrijfscursus					
Configure & troubleshoot a Win Server 2008 network infra	5			enkel als bedrijfscursus					
Configuring Win Server 2008 Active Directory Domain Services	5	Huizingen	1725 EUR			06-10 N			
Manage and maintain Win Server 2008 Active Directory Services	2	Huizingen	690 EUR		24-25 E				
Automate Win Server 2008 administration with PowerShell	3	Huizingen	1035 EUR		04-06 E	29/09-01/10 N			
Updating your system admin skills to Win Server 2008 and R2	5	Huizingen	1675 EUR		16-20 E		04-08 N		13-17 E
Update network and Active Directory skills to Win Server 2008	5	Huizingen	1725 EUR			30/09-06/10 N		29/11-03/12 E	
Evaluating and preparing for Windows 7	1			op aanvraag					
Installing and configuring Windows 7 Client	3	Huizingen	1125 EUR		09-11 F; 25-27 N	27-29 E		15-17 N	21-23 F

NEW

VMWARE

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Install, manage & maintain a VMware vSphere environment	4	Huizingen	1500 EUR			14-17 E	25-28 N		07-10 E
Upgrading skills from VMware VI3 to vSphere	2			op aanvraag					

DB2 FOR Z/OS

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Actief gecoachte zelfstudie mainframe	5	Leuven							06-10
	4	Woerden			10-13				
DB2 for z/OS, een totaaloverzicht	5	Leuven	2025 EUR		30/08-03/09 N			15-19	
		Woerden	2025 EUR		27/09-01/10 N				
RDBMS concepten	1	Leuven	375 EUR		30 N		11 F	15	
		Woerden	375 EUR			27 N		22 N	
Basiskennis SQL	1	Leuven	375 EUR		31 N		12 F	16	
		Woerden	375 EUR			28 N		23 N	
DB2 for z/OS basiscursus	3	Leuven	1275 EUR			01-03 N		17-19	
		Woerden	1275 EUR			29/09-01/10 N			

DB2 concepten	1			enkel als bedrijfskursus					
SQL-QMF voor eindgebruikers	3	Woerden	1275 EUR					24-26 N	
SQL workshop	2	Leuven	800 EUR			23-24 N		29-30	
		Woerden	800 EUR				25-26 N		13-14 N
SQL voor BI rapportering en analyse	2	Leuven	850 EUR			28-29			
SQL voor gevorderden	1	Leuven	450 EUR				22		
		Woerden	450 EUR					12 N	
DB2 SQL PL, triggers, stored procedures & user-defined functions	1	Leuven	450 EUR		31 E				
		Woerden	450 EUR						09 N
DB2 for z/OS programmeren voor gevorderden	2	Leuven	900 EUR					29-30	
DB2 for z/OS SQL performance	3	Leuven	1350 EUR					08-10	
		Woerden	1350 EUR						06-08 N
XML in DB2	1	Leuven	450 EUR						17
		Woerden	450 EUR					30 N	
Database applicatieprogrammering met JDBC	1	Leuven	450 EUR				25 E		13
		Woerden	450 EUR					15 N	
DB2 for z/OS database administratie	4	Leuven	1900 EUR						20-23 E
		Woerden	1900 EUR					02-05 N	
DB2 for z/OS operations and recovery	3	High Wycombe	1150 GBP	28-30 E			06-08 E		01-03 E
DB2 for z/OS installation and migration	2	High Wycombe	825 GBP	26-27 E			04-05 E	29-30 E	
DB2 for z/OS systems performance and tuning	2	High Wycombe	825 GBP	05-06 E		16-17 E			09-10 E
DB2 for z/OS V9: new features	1			enkel als bedrijfskursus					
Exploring DB2 - Live! seminars				enkel als bedrijfskursus					
DB2 for z/OS optimisation hints: theory and practice	2u								
Visual Explain and the Optimisation Service Center	2u								
Partitioning in DB2 for z/OS: best practices	2u								
DB2's SQL PL revisited	2u								
Dynamic SQL and the Dynamic Statement Cache	2u								
UNICODE, an overview	2u								
DB2 for z/OS consulting				contacteer ABIS					

DB2 FOR LINUX, UNIX, AND WINDOWS

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
DB2 for LUW, een totaaloverzicht	5	Leuven	2025 EUR		30-31/08, 13-15/10 N; 11-15/10 F				
		Woerden	2025 EUR					22-26 N	
RDBMS concepten	1	Leuven	375 EUR		30 N		11 F	15	
		Woerden	375 EUR			27 N		22 N	
Basiskennis SQL	1	Leuven	375 EUR		31 N		12 F	16	
		Woerden	375 EUR			28 N		23 N	
DB2 for LUW basiscursus	3	Leuven	1275 EUR				13-15		
		Woerden	1275 EUR					24-26 N	
DB2 concepten	1			enkel als bedrijfskursus					
SQL workshop	2	Leuven	800 EUR			23-24 N		29-30	
		Woerden	800 EUR				25-26 N		13-14 N
SQL voor BI rapportering en analyse	2	Leuven	850 EUR			28-29			
SQL voor gevorderden	1	Leuven	450 EUR				22		
		Woerden	450 EUR					12 N	
DB2 SQL PL, triggers, stored procedures & user-defined functions	1	Leuven	450 EUR		31 E				
		Woerden	450 EUR						09 N
XML in DB2	1	Leuven	450 EUR						17
		Woerden	450 EUR					30 N	
Database applicatieprogrammering met JDBC	1	Leuven	450 EUR				25 E		13
		Woerden	450 EUR					15 N	
DB2 for LUW DBA - Kernvaardigheden	4	Leuven	1800 EUR				25-28 E		
		Woerden	1800 EUR						13-16 N
DB2 for LUW DBA - Configure, monitor & tune	3			op aanvraag					
DB2 for LUW V9: new features	1			enkel als bedrijfskursus					

ORACLE

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Oracle, een totaaloverzicht	5	Leuven	1950 EUR			30//08-03/09 N	11-12, 18-20 F	15-19	
		Woerden	1950 EUR				27-28/09, 04-06/10 N	22-26 N	
RDBMS concepten	1	Leuven	375 EUR		30 N		11 F	15	
		Woerden	375 EUR			27 N		22 N	
Basiskennis SQL	1	Leuven	375 EUR		31 N		12 F	16	
		Woerden	375 EUR			28 N		23 N	
Oracle basis cursus	3	Leuven	1200 EUR			01-03 N	18-20 F	17-19	
		Woerden	1200 EUR				04-06 N	24-26 N	
SQL*Plus	2			op aanvraag					
SQL workshop	2	Leuven	800 EUR			23-24 N		29-30	
		Woerden	800 EUR				25-26 N		13-14 N
SQL voor BI rapportering en analyse	2	Leuven	850 EUR			28-29			
SQL voor gevorderden	1	Leuven	450 EUR				22		
		Woerden	450 EUR					12 N	
Software ontwikkeling met PL/SQL	3	Leuven	1125 EUR			27-29			
		Woerden	1125 EUR						15-17 N
Oracle SQL performance tuning	2	Leuven	900 EUR				28-29 N		
		Huizingen	900 EUR			20-21 E			02-03 E
Oracle Application Express (Apex)	2	Leuven	700 EUR			30/09-01/10 N		22-23 F	
		Huizingen	700 EUR	15-16 N		16-17 F			
		Woerden	700 EUR						02-03 N
Database applicatie programmering met JDBC	1	Leuven	450 EUR				25 E		13
		Woerden	450 EUR					15 N	
Oracle DBA 1 - Kernvaardigheden	4	Leuven	1800 EUR				11-14 N	30/11-03/12 E	
		Woerden	1800 EUR					30/11-03/12 N	
Oracle DBA 2 - Advanced tuning	3	Leuven	1350 EUR					24-26 E	
Oracle database administratie voor DB2 DBA's	3	Leuven	1350 EUR						20-22 E
		Woerden	1350 EUR					02-04 N	
Oracle backup en recovery	2			op aanvraag					

SQL SERVER

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
SQL Server, een totaaloverzicht	6	Leuven/Huizingen	2130 EUR			30-31/08, 02-07/09 N	11-12, 14-19 F	15-16, 23-26	
RDBMS concepten	1	Leuven	375 EUR		30 N		11 F	15	
		Woerden	375 EUR			27 N		22 N	
Basiskennis SQL	1	Leuven	375 EUR		31 N		12 F	16	
		Woerden	375 EUR			28 N		23 N	
Implementing a SQL Server 2008 database	4	Huizingen	1380 EUR			02-07 N	14-19 F	23-26	
SQL workshop	2	Leuven	800 EUR			23-24 N		29-30	
		Woerden	800 EUR				25-26 N		13-14 N
SQL voor BI rapportering en analyse	2	Leuven	850 EUR			28-29			
SQL voor gevorderden	1	Leuven	450 EUR				22		
		Woerden	450 EUR					12 N	
SQL Server 2008 performance tuning	2	Huizingen	750 EUR		30-31 E	27-28 N		08-09 E	20-21 E
Maintaining a SQL Server 2008 database	5	Huizingen	1725 EUR			08-14 N	20-26 F	29/11-03/12 E	
SQL Server database administratie voor DB2 DBA's	4			op aanvraag					
SQL Server database administratie voor Oracle DBA's	4			op aanvraag					
Implement & maintain SQL Server 2008 Integration Services	3	Huizingen	1035 EUR			29/09-01/10 N			06-08 E
Implement & maintain SQL Server 2008 Analysis Services	3	Huizingen	1035 EUR			22-24 N		15-17 E	
Implement & maintain SQL Server 2008 Reporting Services	3	Huizingen	1035 EUR			15-17 N	27-29 E		27-29 N
Updating SQL Server skills from 2005 to 2008	3			enkel als bedrijfs cursus					

NEW

MySQL

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
MySQL, een totaaloverzicht	5	Leuven	1950 EUR					15-19	
		Woerden	1950 EUR					22-23/11, 01-03/12 N	
RDBMS concepten	1	Leuven	375 EUR		30 N		11 F	15	
		Woerden	375 EUR			27 N		22 N	
Basiskennis SQL	1	Leuven	375 EUR		31 N		12 F	16	
		Woerden	375 EUR			28 N		23 N	
MySQL basiscursus	3	Leuven	1200 EUR					17-19	
		Woerden	1200 EUR						01-03 N
SQL workshop	2	Leuven	800 EUR			23-24 N		29-30	
		Woerden	800 EUR				25-26 N		13-14 N
SQL voor gevorderden	1	Leuven	450 EUR				22		
		Woerden	450 EUR					12 N	
Database applicatieprogrammering met JDBC	1	Leuven	450 EUR				25 E		13
		Woerden	450 EUR					15 N	

IMS

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
IMS concepten	1			enkel als bedrijfskursus					
IMS/DB applicatieprogrammering	3			enkel als bedrijfskursus					
IMS/DC applicatieprogrammering	3			enkel als bedrijfskursus					
IMS essentials	4	High Wycombe	1750 GBP	12-15 E				15-18 E	
IMS DB/DC for technical support	5	High Wycombe	1975 GBP	26-30 E			18-22 E		

CICS

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
CICS concepten	1			enkel als bedrijfskursus					
CICS applicatieprogrammering	3	Leuven	1350 EUR						01-03
		Woerden	1350 EUR			29/09-01/10 N			
CICS systems administration	5	High Wycombe	1775 GBP	05-09 E			11-15 E		

WEBSHERE MQ

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Messaging met de WebSphere MQ familie	1			enkel als bedrijfskursus					
WebSphere MQ fundamentals course	2	Leuven	900 EUR					22-23	
		Woerden	900 EUR			29-30 N			
WebSphere MQ fundamentals for developers	3	Leuven	1350 EUR					22, 23, 29	
		Woerden	1350 EUR			29-30/09, 22/10 N			
WebSphere MQ z/OS system administration	4	High Wycombe	1475 GBP			27-30 E			06-09 E
WebSphere MQ administration for distributed platforms	3	Woerden	1500 EUR					17-19 N	
		High Wycombe	1475 GBP		16-18 E		18-20 E	01-03 E	
WebSphere Message Broker V6 for application programmers	4	High Wycombe	2100 GBP		09-12 E	13-16 E		22-25 E	
WebSphere MQ consulting				contacteer ABIS					

WEBSHERE APPLICATION SERVER

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
WebSphere Application Server V7.0 administration - part 1	4	Leuven	1900 EUR			06-09			
		Woerden	1900 EUR						06-09 N
WebSphere Application Server V7.0 administration- part 2	2			op aanvraag					
WebSphere Application Server consulting				contacteer ABIS					

BUSINESS INTELLIGENCE & DATA WAREHOUSE

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Data warehouse concepten	1	Leuven	450 EUR			17			
		Woerden	450 EUR					19 N	
		Kehlen - Lux.	450 EUR				04 F		
NEW Rapporterings- en analysebehoefte capteren in een BI datamodel	2	Leuven	1050 EUR			30/09-01/10			
		Woerden	1050 EUR					16-17 N	
Dimensionaal modelleren	3	Hilversum	1890 EUR			07-08, 14 N			07-08, 14 N
SQL voor BI rapportering en analyse	2	Leuven	850 EUR			28-29			
NEW Cognos BI Framework Manager	2	Leuven	1050 EUR				21-22		
		Woerden	1050 EUR					25-26 N	
NEW Cognos BI Transformer	2	Leuven	1050 EUR					18-19	
		Woerden	1050 EUR						02-03 N
NEW Cognos BI Connection & Query Studio	1.5	Leuven	850 EUR			02-03			
		Woerden	850 EUR			23-24 N			
NEW Cognos BI Report Studio basic	2	Leuven	1050 EUR			14-15			
		Woerden	1050 EUR				12-13 N		
NEW Cognos BI Report Studio advanced	2	Leuven	1050 EUR			16-17			
		Woerden	1050 EUR				14-15 N		
NEW Cognos BI administrator	2	Leuven	1050 EUR					23-24	
		Woerden	1050 EUR						09-10 N
NEW Cognos Planning	1	Leuven	525 EUR						09
		Woerden	525 EUR						16 N

METHODEN EN TECHNIEKEN

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Projectmanagement voor projectmedewerkers	1	Leuven	425 EUR					03 N	
Projectmgt voor (ervaren) projectleiders	3	Leuven	1275 EUR					04-05/11, 01/12 N	
MS Project	3	Huizingen	930 EUR	12-14 N	09-11 F	01-03 N	11-13 F	17-19 N	15-17 E
Business process modelling	1	Leuven	475 EUR				01 E		
Business process management	2	Leuven	950 EUR					15-16 E	
Business architecture	3	Leuven	1425 EUR						01-03 E
Agile software development en Scrum	1	Brussel	425 EUR			01 E			
		Huizingen	425 EUR				14 E		01 N
Requirements game	0.5			op aanvraag					
Requirements management & engineering	3	Leuven	1450 EUR				20-22 E		
		Amersfoort	1450 EUR			29/09-01/10 N		01-03 N	13-15 N
		Eindhoven	1450 EUR					03-05 N	
		Utrecht	1450 EUR						07-09 N
Requirement specification with use cases	2	Leuven	950 EUR				11-12 E		
		Woerden	950 EUR					29-30 N	
Functionele analyse	7	Leuven	3150 EUR			28/09, 05/10, 19/10, 02-03/11, 16/11, 30/11 N			
		Eindhoven	3150 EUR			27/09, 04/10, 18/10, 02-03/11, 15/11, 29/11 N			
Inleiding programmeren	2	Leuven	750 EUR				21-22		
Datagestuurde programma-ontwerp	3	Leuven	1275 EUR					24-26	
Structured software testing: ISTQB Foundation	3	Leuven	1200 EUR				19-21 E		
ISTQB Foundation exam	1 u	Leuven	190 EUR				21 E		
Testen met TMAP Next	4	Leuven	1800 EUR					29/11-02/12 E	

PRINCE2

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
PRINCE2 v2009 overview for managers	1	Brussel	450 EUR			09 E			
PRINCE2 v2009 Foundation (with exam)	3	Brussel	1475 EUR			13-15 F	04-06 E	02-04 F; 22-24 N	01-03 E
		Mechelen	1475 EUR			28-30 N			
PRINCE2 v2009 Practitioner	3	Brussel	1375 EUR			06-08 E	25-27 F	15-17 E; 22-24 F	
		Mechelen	1375 EUR						01-03 N
PRINCE2 v2009 Practitioner Exam	2 u	Brussel	300 EUR	16	27		01	19	10
		Mechelen	300 EUR						17 N
PRINCE2 v2005-v2009 bridging course	1	Brussel	450 EUR				07 E		

PROGRAMMEERTALEN

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Actief gecoachte zelfstudie mainframe	5	Leuven							06-10
	4	Woerden			10-13				
Inleiding programmeren	2	Leuven	750 EUR				21-22		
Programmeren in COBOL - deel 1	3	Leuven	1275 EUR					03-05	
Programmeren in COBOL - deel 2	3	Leuven	1275 EUR					08-10	
XML en COBOL	1			op aanvraag					
Basiscursus programmeren in PL/I	5			in zelfstudie of als bedrijfskursus					
Datagestuurd programma-ontwerp	3	Leuven	1275 EUR					24-26	
Programmeren met Visual C	4			op aanvraag					
Basiscursus programmeren in Perl	3	Leuven	1200 EUR				06-08 E		
		Woerden	1200 EUR						09-13 N
ODBC met Perl	1			op aanvraag					
Basiscursus programmeren in PHP	3	Leuven	1200 EUR					22-24 E	
		Woerden	1200 EUR						14-16 N
Programmeren met JavaScript	3	Leuven	1125 EUR					08-10	
		Huizingen	1125 EUR	07-09 E		13-15 N	13-15 F		15-17 N
Using z/OS Assembler	5	High Wycombe	1725 GBP	19-23 E			04-08 E		13-17 E

INTERNET DEVELOPMENT

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
HTML authoring	2	Huizingen	670 EUR	05-06 E		09-10 N	11-12 F	04-05 E	06-07 N
Internet web-enabling technieken	1	Leuven	450 EUR					22	
Programmeren met JavaScript	3	Leuven	1125 EUR					08-10	
		Huizingen	1125 EUR	07-09 E		13-15 N	13-15 F		15-17 N
Basiscursus programmeren in PHP	3	Leuven	1200 EUR					22-24 E	
		Woerden	1200 EUR						14-16 N
AJAX inleiding	1	Leuven	425 EUR				19 E		17 E

OBJECT ORIENTED SYSTEMS

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
OO traject	13	Leuven				08/09-08/10			
		Woerden				11/10-16/11 N			
OO concepten en technieken	2	Leuven	850 EUR			08-09 N		08-09	09-10 F
		Woerden	850 EUR				11-12 N		
OO analyse en design met UML	4	Leuven	1800 EUR			20-23 N		23-26	
		Woerden	1800 EUR				26-29 N		
Patterns in de praktijk	2	Leuven	900 EUR				07-08		
		Woerden	900 EUR					15-16 N	

JAVA

NEW

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Java core traject - Java SE	15	Leuven				08/09-06/10 N		08/11-01/12	
		Woerden				11/10-05/11 N			
Java concepten	1	Leuven	450 EUR			13 N		15	13 F
		Woerden	450 EUR				18 N		
		Kehlen - Lux.	450 EUR	05 F					
Programmeren in Java	4	Leuven	1600 EUR			14-17 N		16-19	14-17 F
		Woerden	1600 EUR				19-22 N		
		Kehlen - Lux.	1600 EUR	06-09 F					
Ontwikkeling van Java applicaties met Eclipse	1	Leuven	450 EUR			20 N		22	
		Woerden	450 EUR				25 N		
Java Rich Client development	3	Huizingen	1050 EUR	29/07-02/08 E			06-08 E		08-10 E
Java XML processing	3	Huizingen	1050 EUR		23-25 E		11-13 E		13-15 E
Java programmeren in OpenOffice	4	Leuven	1700 EUR				25-28 E		
Overzicht van de Java EE architectuur	1	Leuven	450 EUR					26 E	
Java EE: webapplicaties ontwikkelen met servlets & JSPs	3	Leuven	1350 EUR				11-13 E		06-08
		Woerden	1350 EUR					08-10 N	
Werken met Struts	2			op aanvraag					
Werken met JSF (JavaServer Faces)	2	Leuven	900 EUR				14-15 E		09-10
		Woerden	900 EUR					11-12 N	
AJAX inleiding	1	Leuven	425 EUR				19 E		17 E
Eclipse RCP (Rich Client Platform)	3			enkel als bedrijfscursus					
Database applicatieprogrammering met JDBC	1	Leuven	450 EUR				25 E		13
		Woerden	450 EUR					15 N	
J2EE: enterprise applicaties ontwikkelen met EJB 2.x	3			enkel als bedrijfscursus					
Java EE: building enterprise applications with EJB 3.0	3	Huizingen	1275 EUR		18-20 E		18-20 N	24-26 N	
Hibernate met JPA	3	Leuven	1350 EUR				20-22 E		14-16
		Woerden	1350 EUR					16-18 N	
Spring framework workshop	3	Leuven	1275 EUR				27-29 E		20-22
		Huizingen	1275 EUR		06-10 N	29/09-01/10 E			
		Woerden	1275 EUR						01-03 N
JBoss Seam	4	Huizingen	1700 EUR		26-31 E	30/09-05/10 N		18-23 E	
Building projects with Maven	1	Leuven	425 EUR					15 E	
JMS with Apache ActiveMQ	1	Leuven	425 EUR					25 E	
Using Apache ServiceMix ESB	2	Leuven	850 EUR						02-03 E

IBM DEVELOPMENT TOOLS

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Rational Application Developer (RAD)	3			enkel als bedrijfscursus					
Ontwikkeling van Java applicaties met Eclipse	1	Leuven	450 EUR			20 N		22	
		Woerden	450 EUR				25 N		
VisualAge Generator V4 voor server applicaties	4			enkel als bedrijfscursus					
EGL voor webapplicaties	3	Leuven	1350 EUR					23-25	
EGL voor server applicaties	3	Leuven	1350 EUR						06-08
z/OS applicatieontwikkeling met RDz	2	Leuven	900 EUR					09-10	
		Woerden	900 EUR						20-21 N

SAS

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
SAS programming deel 1: fundamentals	3	Leuven	1200 EUR			06-08 N			06-08 F
SAS programming deel 2: verdieping	3	Leuven	1200 EUR			20-21, 24			
SAS programming deel 3: macro's - de basis	1	Leuven	450 EUR				29		

XML

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
XML concepten	1	Leuven	450 EUR			13 N		02	
		Woerden	450 EUR			24 N			06 N
XML basiscursus	3	Leuven	1200 EUR			14-16 N		03-05	
		Woerden	1200 EUR				04-06 N		07-09 N
XSLT	2	Leuven	850 EUR				13-14		13-14
		Woerden	850 EUR					17-18 N	
XQuery	2	Leuven	850 EUR						15-16
XML in DB2	1	Leuven	450 EUR						17
		Woerden	450 EUR					30 N	
Java XML processing	3	Huizingen	1050 EUR		23-25 E		11-13 E		13-15 E
XML en COBOL	1			op aanvraag					

SOA & WEB SERVICES

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
SOA & web services concepten	1	Leuven	450 EUR			10			
		Woerden	450 EUR					12 N	
		Kehlen - Lux.	450 EUR					15 F	
Ontwikkeling en gebruik van web services (Java)	1			enkel als bedrijfskursus					
Using Apache ServiceMix ESB	2	Leuven	850 EUR						02-03 E

ITIL

	duur	plaats	prijs	jul	aug	sep	okt	nov	dec
ITIL V3, een overzicht voor het management	1	Brussel	450 EUR			23 E			
ITIL V3 Foundation (with exam)	3	Brussel	1475 EUR			20-22 E	18-20 F	08-10 E	13-15 N
		Mechelen	1475 EUR				12-14 N		
ITIL V2-V3 Foundation bridging course (with exam)	2	Brussel	910 EUR	01-02 E			21-22 E		
ITIL V2 Practitioner: release & control (with exam)	5	Brussel	2450 EUR						13-17 E
ITIL V2 Practitioner: support & restore (with exam)	5	Brussel	2450 EUR				25-29 E		
ITIL V3 intermediate Operations Support & Analysis (OSA)	5	Durbuy	2950 EUR			27/09-01/10 E			
ITIL V3 intermediate Release, Control & Validation (RCV)	5	Durbuy	2950 EUR			13-17 E			
ITIL V3 intermediate Planning, Protection & Optimisation (PPO)	5	Durbuy	2950 EUR				25-29 E		
ITIL V3 intermediate Service Offerings & Agreements (SOA)	5	Durbuy	2950 EUR				11-15 E		

Opmerkingen over het cursusprogramma

- Klassikale cursussen - Zelfstudie met actieve coaching - Zelfstudie
 - Tenzij anders vermeld worden de cursussen **klassikaal** gegeven. De docent zorgt voor een gestructureerde overdracht van de materie en begeleidt de deelnemers tijdens de oefeningen.
 - **Zelfstudie met actieve coaching** is momenteel beschikbaar voor basiscursussen mainframe: ISPF, JCL, COBOL, PL/I, SQL en DB2. Op basis van het gewenste pakket krijgt de cursist aangepast cursusmateriaal en een leidraad om dit materiaal te verwerken. De coach stuurt het leerproces en zit op geregelde tijdstippen met de cursist samen om de vorderingen te evalueren en eventueel bij te sturen. Zelfstudie met actieve coaching kan enkel op de weken die hiervoor zijn ingepland.
 - **Zelfstudie:** hier krijgt de cursist het cursusmateriaal dat hij zelfstandig verwerkt. Bij problemen kan hij beroep doen op de aanwezige docent. Zelfstudie kan op een willekeurig moment gevolgd worden.
- Voor een aantal cursussen doen we beroep op partners zoals AE, anova, BTR Services, ISTYA, Linux Belgium, Mithun, RealDolmen, RSM Technology, Sogeti, Stevens Professional Trainers, Tesco.
- Cursussen op aanvraag worden georganiseerd indien er voldoende kandidaten zijn.
- We kunnen alle cursussen ook specifiek voor uw bedrijf organiseren. Samen bepalen we dan inhoud, plaats en datum.
- ABIS kan u ook helpen indien u zich wil laten certificeren. Op onze website vindt u uitgebreide informatie over de cursussen die voorbereiden op certificering.



België

PB 220, Diestsevest 32 - 3000 Leuven - T 016-245610 - F 016-245639

Nederland

Postbus 122, Pelmolenlaan 1-K - 3440 AC Woerden
T 0348-435570 - F 0348-432493

**E-mail: training@abis.be
www.abis.be**

abis

TRAINING & CONSULTING