

BUREAUTIQUE		Référence	Durée jours	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	PAGE
<b>WINDOWS</b>																
Initiation à la micro-informatique	1-WS-MICRO	1	02	01	01	02	02	01	02	20	03	01	05	03	16	
Windows - Initiation	1-WS-BASE	2	03-19	02-14	02-16	03-16	03-16	04-15	03-12	21	04-18	02-12	06-15	04-13	16	
Optimiser l'utilisation de son PC	1-WS-OPTI	2	05-06		05-06		03-04		05-06		06-07		08-09		17	
Assistance bureautique	1-AS-BURE	3	23-25		21-23		14-16		18-20		17-19		21-23		17	
<b>INTERNET</b>																
Internet - Base	1-IN-BASE	1	20		12		11		20		19		19		18	
Internet - Perfectionnement	1-IN-PERF	1		13		19		11		22		09		14	18	
<b>LOTUS NOTES</b>																
Lotus notes - Base	1-LN-BASE	1	16		13		04		03		13		06		19	
<b>MICROSOFT OFFICE</b>																
Parcours bureautique initial	1-PB-INIT	8	03 05-06 09-10 12-13 20		02 05-06 07-08 12 15-16		03 03-04 09-10 11 14-15		03 05-06 09-10 11-12 20		04 06-07 10-11 13-14 19		06 08-09 12-13 15-16 19		19	
Word - Base	1-WD-BASE	2	05-06 23-24	08-09 20-21	05-06 22-23	05-06 18-19	09-10 24-25	05-06 21-22	05-06 23-24	22-23	06-07 19-20	04-05 22-23	08-09 22-23	06-07 17-18	20	
Word - Intermédiaire	1-WD-INTER	2	16-17	13-14	15-16	23-24	15-16	14-15	09-10	20-21	24-25	16-17	15-16	10-11	20	
Word - Remise à niveau	1-WD-RANI	1	13	10	07	11	14	11	13	30	12	11	13	12	21	
Word - Perfectionnement	1-WD-PERF	2	10-11 30-31	16-17 23-24	12-13 28-29	12-13 26-27	14-15 30-31	18-19 28-29	16-17 26-27	27-28	10-11 26-27	11-12 29-30	19-20 28-29	13-14 20-21	21	
Word thématique - Documents longs	1-WD-LONG	1	26	22	28	17	22	20	19	31	14	25	14	19	22	
Word thématique - Publipostage	1-WD-PUBL	1	20	15	21	20	23	12	30	24	21	18	21	05	22	
Word thématique - Tableaux	1-WD-TABL	1	09	03	09	16	11	25	12	29	17	12	07	04	23	
Word - Passage et nouveautés 2007	1-WD-2007	1	18		20		04		18		13		12		23	
Word - Passage et nouveautés 2010	1-WD-2010	1	18		20		04		18		13		12		24	
Excel - Base	1-XL-BASE	2	09-10 19-20	06-07 22-23	07-08 19-20	04-05 16-17	03-04 21-22	07-08 18-19	09-10 19-20	27-28	10-11 20-21	03-04 18-19	12-13 26-27	05-06 13-14	24	
Excel - Intermédiaire	1-XL-INTE	2	12-13	16-17	13-14	10-11	03-04	12-13	04-05	22-23	17-18	11-12	07-08	03-04	25	
Excel - Remise à niveau	1-XL-RANI	1	11	09	12	12	15	15	11	24	07	08	19	07	25	
Excel - Perfectionnement	1-XL-PERF	2	16-17 26-27	13-14 27-28	15-16 26-27	16-17 23-24	10-11 29-30	14-15 25-26	12-13 24-25	30-31	13-14 24-25	09-10 25-26	21-22 29-30	10-11 20-21	26	
Excel thématique - Macros	1-XL-MACR	1	23	20	21	19	24	28	23		27	24	16	12	26	
Excel thématique - VBA BASE	1-XL-VBA1	3	18-20	15-17	12-14	03-05	09-11	04-06	18-20		17-19	15-17	13-15	17-19	27	
Excel thématique - VBA Perfectionnement	1-XL-VBA2	2	30-31			23-24		20-21			27-28		26-27		27	
Excel thématique - Graphiques	1-XL-GRAF	1	06		09		09		24		04		09		28	
Excel thématique - Formules de calculs et outils de simulation	1-XL-CALC	1	30	24	27	13	14	20	17	21	06	17	15	18	28	
Excel thématique - Base de données et tableaux croisés dynamiques	1-XL-BDD	1	25	21	05	20	25	21	16	29	28	15	20	17	29	
Excel - Passage et nouveautés 2007	1-XL-2007	1	24		26		16		06		12		23		29	
Excel - Passage et nouveautés 2010	1-XL-2010	1	24		26		16		06		12		23		30	
PowerPoint - Maitrise	1-PP-MAIT	2	12-13 25-26	09-10 27-28	15-16 26-27	10-11 26-27	14-15 29-30	11-12 25-26	11-12 26-27	23-24	13-14 24-25	11-12 25-26	15-16 26-27	03-04 17-18	30	
PowerPoint - Perfectionnement	1-PP-PERF	1	20		20	17		18			20		20	14	31	
PowerPoint - Expert	1-PP-EXP	1	30			23			31			30			31	
PowerPoint - Passage et nouveautés 2007	1-PP-2007	1	17		19		21		04		18		13		32	
PowerPoint - Passage et nouveautés 2010	1-PP-2010	1	17		19		21		04		18		13		32	
Outlook - Base	1-OL-BASE	1	10	06	06	10	09	14	13	23	17	11	09	06	33	
Outlook - Perfectionnement	1-OL-PERF	1	27	28	26	27	23	25	31	28	27	29	27	19	33	
Outlook - Passage et nouveautés 2007	1-OL-2007	1	23		16		29		19		11		16		34	
Outlook - Passage et nouveautés 2010	1-OL-2010	1	23		16		29		19		11		16		34	
Access - Base	1-AC-BASE	3	04-06 23-25	06-08 22-24	06-08 21-23	04-06 23-25	09-11 21-23	06-08 25-27	04-06 23-25	22-24	10-12 19-21	08-10 24-26	12-14 28-30	10-12	35	
Access - Perfectionnement	1-AC-PERF	2	16-17	16-17	14-15	16-17	15-16	18-19	12-13	30-31	24-25	18-19	19-20	18-19	35	
Access - VBA Base	1-AC-VBA1	3	11-13			24-26			25-27			22-24			36	
Access thématique - Les tables et les Requêtes	1-AC-TBR	1	27			27			27			29			36	
Access - Passage et nouveautés 2007/2010	1-AC-2007	1	20		28		24		20		17		22		37	

BUREAUTIQUE (SUITE)			Référence	Durée jours	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	PAGE
<b>ATELIER PRATIQUE BUREAUTIQUE</b>																	
Atelier pratique Word	1-AT-WOR	0,5	18/31	20/29	19/30	18/27	21/31	21/29	19/30	29	18/28	15/31	23/30	13/20			23
Atelier pratique Excel	1-AT-EXC	OU	18/31	20/29	19/30	18/27	21/31	21/29	19/30	29	18/28	15/31	23/30	13/20			23
Atelier pratique PowerPoint	1-AT-POW	1	18/31	20/29	19/30	18/27	21/31	21/29	19/30	29	18/28	15/31	23/30	13/20			23
<b>OPENOFFICE</b>																	
OpenOffice Calc - Base	1-CA-BASE	2	23-24		08-09		21-22		23-24		20-21		12-13				37
OpenOffice Writer - Base	1-WR-BASE	2	09-10		15-16		09-10		16-17		13-14		22-23				38
OpenOffice Impress - Base	1-IM-BASE	2	26-27		26-27		03-04		26-27		06-07		29-30				38
Migration de MS Office vers OpenOffice	1-OO-MIGR	2		16-17		16-17		07-08		20-21		08-09		06-07			39
<b>OUTILS GRAPHIQUES WEB CRÉATION</b>																	
<b>DAO - Dessin Assisté par Ordinateur</b>																	
AutoCAD 2D - Base	2-AC-BASE	5	09-13	06-10		16-20		11-15				10-14		05-09			42
Auto CAD 2D - Perfectionnement	2-AC-PERF	3			07-09		09-11		16-18			08-10		05-07			42
AutoCAD 3D	2-AC-3DIM	3		13-15		10-12		18-20				19-21		26-28			43
AutoCAD Migration vers 2012	2-AC-MIGR	2	26-27			02-03				02-03			15-16				43
Inkscape	2-IK-BASE	3	09-11		14-16		09-11		11-13		10-12		21-23				44
<b>PAO - Publication Assistée par Ordinateur</b>																	
Découverte PAO Photoshop, Indesign, Illustrator	2-PA-DEC	3	17-19		14-16		02-04		23-25		05-07		28-30				45
Indesign - Base	2-ID-BASE	3	16-18	13-15	19-21	18-20	14-16	18-20	16-18		17-19	15-17	19-21	17-19			45
Indesign - Perfectionnement	2-ID-PERF	2	26-27	22-23	27-28	26-27	29-30	26-27	24-25		25-26	25-26	26-27				46
Illustrator - Base	2-IL-BASE	3	09-11	06-08	13-15	11-13	09-11	11-13	11-13	20-22	10-12	10-12	14-16	10-12			46
Illustrator - Perfectionnement	2-IL-PERF	2	19-20	16-17	22-23	24-25	21-22	21-22	16-17		20-21	18-19	26-27	20-21			47
Photoshop - Base	2-PS-BASE	3	03-05	01-03	05-07	03-05	02-04	04-06	04-06	27-29	03-05	01-03	07-09	03-05			47
Photoshop - Perfectionnement	2-PS-PERF	2	12-13	09-10	19-20	19-20	24-25	14-15	19-20		13-14	22-23	22-23	13-14			48
Passerelles PAO	2-PR-PAO	2	09-10			12-13		07-08			03-04		15-16				48
Nouveautés CSS Photoshop, Indesign, Illustrator	2-PA-CSS	2	26-27		16-17				12-13			04-05		06-07			49
Acrobat - Base	2-AB-BASE	1	12		08		24		16			09		14			50
Scribus	2-SC-BASE	3		06-08		18-20		25-27		22-24		24-26		03-05			50
Maitriser ses photos numériques	2-MT-APN	1	17		22		22		23		21		20				51
Gimp	2-GI-BASE	2		13-14		10-11		14-15		28-29		22-23		11-12			51
Publisher	2-PU-BASE	2	16-17			24-25				09-10			11-12				52
<b>ATELIER PRATIQUE PAO</b>																	
Atelier pratique Indesign	2-AT-IND	0,5	30	27	30	26	31	28	26	30	27	30	29	21			52
Atelier pratique Illustrator	2-AT-ILL	OU	30	27	30	26	31	28	26	30	27	30	29	21			52
Atelier pratique Photoshop	2-AT-PHO	1	30	27	30	26	31	28	26	30	27	30	29	21			52
<b>WEB CRÉATION</b>																	
Introduction à la création de site Internet	2-IN-WM	1	16		13		25		05		20		06				53
HTML, XHTML, et CSS	2-IN-HTML	3	11-13		13-15		14-16		04-06		12-14		12-14				53
Joomla concepteur	2-JO-CONC	3	02-04		05-07		29-31		02-04		17-19		20-22				54
Joomla utilisateur	2-JO-UTIL	1		14		06		01		30		29		17			54
Dreamweaver	2-DW-BASE	4		20-23		23-26		25-28		28-31		22-25		03-06			55
Dreamweaver PHP	2-DW-PHP	3	18-20		12-14		21-23		23-25		26-28		26-28				56
FLASH Animation graphique	2-FL-BASE	3	04-06		19-21		21-23		23-25		17-19		12-14				57
FLASH Programmation Action Script	2-FL-SCR	3		13-15		23-25		11-13		22-24		17-19		17-19			57
Kompozer	2-KP-BASE	3	23-25		19-21		02-04		16-18		24-26		05-07				58
Référencement de sites web	2-IN-REFE	2	05-06		01-02		29-30		26-27		13-14		19-20				58
<b>VIDÉO</b>																	
Adobe première - Base	2-PR-BASE	3	04-06		06-08			18-20			03-05				03-05		59
Adobe première - Perfectionnement	2-PR-PERF	2		07-08			02-03		10-11			16-17					59
Movie Maker	2-MO-BASE	1	10			10			09			02		07			60
<b>SMARTPHONE</b>																	
Iphone	2-IP-BASE	1	19		16		14		10		07		06				61
BlackBerry	2-BB-BASE	1	26		13		25		19		18		16				61

<b>SYSTÈME ET RÉSEAUX</b>	Référence	Durée jours	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	PAGE
<b>INFRASTRUCTURES</b>															
Configuration et Maintenance PC	4-PC-CONF	3	9-11		12-14		9-11	11-13	9-11		10-12		5-7		64
Réseaux TCP/IP	4-UX-TCP	3	16-18		19-21		14-16	18-20	16-18		17-19		12-14		64
<b>MICROSOFT</b>															
<b>WINDOWS 7</b>															
Mise à niveau des connaissances de Windows XP vers Windows 7	4-WI-6291	3	2-4			2-4			23-25				5-7		65
Installation et configuration du client Windows 7	4-WI-6292	3	9-11			10-12			30-01				12-14		65
Planifier et Gérer le déploiement de postes de travail sous Windows 7	4-WI-10223	5	16-20			16-20				06-10			19-23		66
Technicien de support Windows 7 en entreprise	4-WI-50331	5	23-27			23-27				20-24			26-30		67
<b>WINDOWS SERVER 2008</b>															
Configuration et dépannage d'une infrastructure réseau Windows Server 2008	4-WI-6741	5	2-6	13-17	26-30			4-8	16-20		3-7	15-19	26-30		68
Configuration et résolution des problèmes des services de domaine Active Directory Windows Server 2008	4-WI-6238	5	9-13	20-24		2-6		11-15	23-27		10-14	22-26		3-7	69
Configuration et dépannage de la gestion des accès et identités dans Active Directory 2008	4-WI-6426	3	16-18	27-29		10-12		18-20	30/07-01/08		17-19	29-31		10-12	70
Déploiement de Windows Server 2008	4-WI-6418	3	23-25		5-7	16-18		25-27		6-8	24-26		5-7	17-19	70
Configuration et dépannage IIS 7.0 sous Windows Server 2008	4-WI-6744	3	30/01-01/02		12-14	23-25			2-4	20-22		1-3	12-14		71
Configuration et dépannage de serveurs Terminal Services sous Windows Server 2008	4-WI-6428	2		6-7	19-20		2-3			27-28		8-9	19-20		71
Conception d'une infrastructure réseau Windows 2008	4-WI-6435	5	2-6	27/02-02/03	23-27				2-6		3-7		05-09 26-30		72
Conception d'une infrastructure réseau et des services Active Directory Windows 2008	4-WI-6436	5	9-13		5-9				9-13		10-14		12-16	3-7	73
Conception d'une infrastructure de plateforme applicative Windows 2008	4-WI-6437	3	16-18		12-14		2-4		16-18		17-19		19-21	10-12	74
Mise à jour des compétences de la plateforme applicative Windows Server 2008	4-WI-6735	3	16-18	20-22	26-28		2-4	18-20	23-25			1-3	12-14		74
Mettre en œuvre et gérer la virtualisation de serveurs Microsoft	4-WI-10215	5	23-27		19-23		21-25		23-27		24-28			17-21	75
Planification et conception de solutions de virtualisation Microsoft	4-WI-50273	5	30/01-03/02		26-30			4-8	30/07-03/08			1-5			76
Implémentation et gestion de la virtualisation de poste de travail microsoft	4-WI-10324	5		6-10		2-6		11-15		6-10		8-12			77
Implémentation et administration de Windows Server 2008 Hyper-V	4-WI-6422	3		13-15		10-12		18-20		20-22		15-17			78
Configuration, gestion et maintenance	4-WI-10136	5		20-24		16-20		25-29		27-31		22-26			78
Mise à jour des compétences vers Windows Server 2008 R2	4-WI-10159	3	2-4	6-8	12-14	16-18		4-6	9-11		17-19	29-31			79
Mise à niveau des connaissances Infrastructure réseau et Active Directory vers Windows 2008	4-WI-6734	5	9-13	13-17	19-23	23-27		11-15	16-20		24-28		5-9	10-14	80
Planification et administration de Windows 2008	4-WI-6747	5	23-27	27/02-02/03		2-6	21-25	25-29	30/07-03/08			8-12	19-23		81
Automatiser les tâches d'administration système avec PowerShell	4-WI-6434	3	30/01-01/02		5-7	10-12	29-31		2-4	6-8		15-17	26-28		82
<b>SMALL BUSINESS SERVER</b>															
Mise en Oeuvre et administration Windows Small Business Server 2008/2011	4-SB-6445	5		13-17			21-25			27-31			12-16		83
<b>SYSTEM CENTER</b>															
System Center Configuration Manager 2007/2012	4-SC-6451	5		6-10		16-20					3-7		26-30		84
System Center Operations Manager 2007	4-SC-50028	5		13-17		23-27					10-14			3-7	85
Déployer et gérer System Center Virtual Machine Manager v2 (SCVMM)	4-SC-6331	3		20-22			2-4				17-19			10-12	86
Mise en oeuvre de Microsoft System Center Data Protection Manager	4-SC-50213	2		23-24			9-10				20-21			13-14	87

SYSTÈME ET RÉSEAUX (SUITE)		Référence	Durée jours	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	PAGE
<b>SÉCURITÉ</b>																
Forefront Threat Management Gateway	4-SC-50357	2	9-10		12-13			9-10		9-10		10-11		12-13		88
<b>LINUX</b>																
Linux / Unix-Base	4-UX-BASE	3	2-4		5-7			21-23		9-11		3-5		5-7	3-5	88
SHELL Script	4-UX-SHEL	2	5-6		6-7			24-25		12-13		6-7		8-9	6-7	89
Administration Linux / Unix	4-UX-ADMI	5	9-13		12-16				4-8	16-20		10-14		12-16	10-14	89
Linux - Sécurisation avancée	4-UX-SEC	3	16-18		19-21				11-13	23-25		17-19		19-21	17-19	90
<b>MAINFRAME</b>																
<b>MAINFRAME IBM : Z/OS - MVS - COBOL</b>																
z/OS Compétences fondamentales : MVS-TSO-JCL-ISPF	4-MV55	5	09-13		05-09				04-08	02-06		10-14		12-16		91
z/OS Concepts et Architecture	4-MVSP5	5	16-20		12-16				11-15	09-13		17-21		19-23		91
Développer en Langage COBOL	4-COB	5	16-20		12-16				11-15	09-13		17-21		19-23		92
Programmer en CICS : La gestion des transactions	4-CICS	5	23-27		19-23				18-22	16-20		24-28		26-30		92
Transactionnel CICS pour ingénieur de production	4-CICS-TS	5	30-03		26-30				25-29	23-27			01-05		03-07	93
<b>VISUALAGE PACBASE V2.5 ET V3.5</b>																
Visualage Pacbase Modules Batch + Dialogue	4-PA010	10			05-16				11-22				08-19		10-21	94
Visualage Pacbase - Module Batch	4-PA011	7			05-13				11-19				08-16		10-18	95
Visualage Pacbase - Module Dialogue	4-PA012	3			14-16				19-22				17-19		19-21	96
<b>DÉVELOPPEMENT ET MÉTHODES</b>																
<b>MÉTHODE</b>																
UML Capture des besoins fonctionnels	4-INL-UCBF	2	9-10		1-2			9-10		5-6		24-25		5-6	3-4	100
UML Design pattern	4-PAT-UML	2			6-7		5-6		28-29			13-14		22-23		100
UML Analyse et conception	4-IN-UML	4			20-23		10-13		18-21					6-9	11-14	101
UML introduction à UML 2.0 - Base	4-IN-ULM2	1			13		10		11					12	17	101
<b>FRAMEWORK MICROSOFT</b>																
Visual Studio 2008 Prendre en main le framework.net 3.0	4-VS-F2CVB	5		6-10		16-20			4-8			24-28		19-23		102
LINQ avec C#3.0	4-NE-LINQ	2	9-10		8-9			9-10		5-6	30-31		1-2	5-6		103
Windows Presentation Foundation	4-NE-WPF	3		20-22		4-6			27-29			5-7		7-9		103
Windows Communication Foundation	4-NE-WCF	3	25-27		5-7			9-11		5-7			10-12		5-7	104
Windows Workflow Foundation	4-NE-WWF	2	26-27		5-6			2-3	28-29		30-31		29-30		3-4	105
Les Nouveautés du Framework .NET 4.0	4-NE-FWK4	4		13-16		24-27			11-14			10-13		5-8		105
<b>DEVELOPPEMENT</b>																
Développer des applications Windows Forms avec Visual Basic / Visual Studio 2010 ou 2008	4-VS-WIVB	5		13-17		16-20			18-22				8-12		3-7	106
Développer des applications Windows avec C# / Visual Studio 2010 ou 2008	4-VS-WIC#	5	9-13		26-30			21-25			27-31		15-19	19-23		107
Développer des applications Web Microsoft ASP.NET avec Visual Basic	4-VS-WEVB	5	23-27		12-16				4-8			3-7	8-12	26-30		108
Développement d'applications Web ASP.net avec C#	4-VS-WEC#	5		30/01-03/02		16-20			18-22			10-14	15-19		3-7	109
Développement de services Web en C#	4-VS-SWC#	3		8-10		18-20			20-22			24-26		12-14	12-14	110
Accéder aux données avec Ado.net	4-VS-ADO2	3	16-18		14-16				6-8		29-31		3-5	14-16		110
Développer des applications Web ASP .NET MVC	4-VS-WMVC	3		15-17		4-6	9-11					26-28		5-7	19-21	111
Développer des applications RIA avec Silverlight	4-VS-RIA	3	9-11	27-29					6-8		29-31		17-19	7-9		112
Visual Studio 2008 - Introduction à la programmation orientée Objet - Base	4-VS-IOO	3		22-24		10-12			25-27			12-14		21-23		112
<b>DEVELOPPEMENT JAVA</b>																
JAVA J2EE - Base	4-JA-EE	3	25-27	15-17		11-13			20-22			24-26	29-31	28-30		113
JAVA J2EE JSP/Servlet (coté serveur)	4-JA-SERV	5		30/01-03/02 20-24/02		16-20			18-22			24-28	22-26		3-7	114
JAVA J2SE	4-JA-J2SE	5	23-27		12-16				4-8			3-7	8-12	26-30		115
JAVA TOMCAT Administration	4-JA-ADMI	2		9-10				3-4				27-28		26-27		115
Développement Java avec les EJB	4-JA-EJB	3		15-17		25-27			18-20			12-14		12-14		116

DÉVELOPPEMENT ET MÉTHODES (SUITE)		Référence	Durée jours	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	PAGE
<b>DEVELOPPEMENT JAVA (SUITE)</b>																
Développement JAVA avec JSF	4-JA-JSF	3		1-3		4-6		13-15			17-19		21-23			116
Développement JAVA avec SPRING	4-JA-SPG	3	9-11		28-30		29-31		4-6	5-7		7-9				117
Développement de Web Services en Java	4-JA-SWB	3	16-18		5-7		14-16		18-20			3-5		12-14		118
Développement Java avec Struts 2.0	4-JA-STR	3		20-22		18-20		27-29			12-14		28-30	19-21		119
Développement Java avec Hibernate	4-JA-HIB	3	9-11	29/02-02/03			9-11		11-13			10-12		5-7		119
Programmation graphique avec SWING Base	4-JA-SWI	2	5-6		5-6		21-22		19-20			18-19		13-14		120
Développement JAVA avec les Design Patterns	4-JA-DP	2	12-13		21-22		3-4		9-10			15-16		20-21		121
<b>WEB</b>																
HTML	4-IN-HTML	1		3	19			14		2		3	15	5		121
XHTML / CSS (feuilles de style)	4-IN-CSS	2	26-27	27-28				10-11		5-6		6-7		8-9		122
Javascript pour le développement Web	4-JA-SCRI	3	4-6		5-7				6-8		29-31				5-7	122
PHP 5	4-PP-PHP	3	11-13		21-23		2-4					3-5	1-3	5-7		123
PHP + XML gestion des fichiers et des outils XML avec PHP	4-PP-PHXM	3	25-27		12-14		14-16	20-22		29-31		15-17	28-30			123
XML	4-IN-XML	3	18-20			4-6		11-13			12-14	22-24	19-21			124
Développement AJAX	4-AX-DEVE	3	4-6		5-7	25-27		6-8		27-29				12-14		124
Webdev	4-IN-WDEV	5		20-24		16-22		25-29			3-7			3-7		125
Programmation en Ruby	4-RY-DEVE	3	9-11		14-16	11-13		12-14		22-24				17-19		125
<b>LANGAGE ET IDE</b>																
Langage C - Base	4-LC-BASE	5		6-10		16-20		25-29			24-28		12-16			126
Langage C - Perfectionnement	4-LC-PERF	2	26-27		29-30		24-25		12-13			4-5		3-4		126
Langage C++	4-LC-C++	5	16-20		26-30		21-25				3-7		26-30			127
Delphi Développement d'applications	4-DI-DEVE	5	9-13		5-9		21-25				10-14		19-23			128
Windev	4-WD-DEVE	5	2-6		12-16			4-8				8-12	26-30			128
<b>BASE DE DONNÉES</b>																
<b>PRINCIPE DECISIONNEL</b>																
Base de données relationnelles Objet et SQL	4-BD-INIT	5	16-20	27/02-02/03			21-25			27-31		1-5				132
Méthodologie et Architecture d'un Système d'Information Décisionnel – SID	4-PRD-SID	2		6-7		2-3		4-5				1-2		6-7		132
<b>SQL SERVER</b>																
Implémentation d'une base de données Microsoft SQL Server 2008	4-RSQL-IM	5	23-27		12-16		21-25				3-7	15-19				133
Ecrire des requêtes avec MS Sql Serveur et Transact-SQL	4-RSQL-QU	3	11-13		7-9	16-18	9-11				12-14	17-19				134
Maintenance d'une base de données Microsoft SQL Server 2008	4-RSQL-MA	5		6-10				4-8			24-28			10-14		135
Résolution des problèmes et optimisation des serveurs de bases de données à l'aide de Microsoft SQL Server 2008	4-RSQL-OP	2		6-7		10-11						22-23				136
Implémenter et gérer Microsoft SQL Server 2008 - Analysis Services	4-SQL-AS	3	9-11		12-14		2-4		25-27		10-12	15-17				136
Implémenter et gérer Microsoft SQL Server 2008 - Integration Services	4-SQL-IS	3		8-10		4-6		13-15				24-26				137
Implémenter et gérer Microsoft SQL Server 2008 - Reporting Services	4-SQL-RS	3	25-27		29/02-02/03		29-31		18-20		26-28					138
<b>MySQL DBA</b>																
MySQL DBA	4-MY-ADMI	3	23-25		14-16	18-20		13-15		27-29				10-12		139
MySQL Développeur	4-MY-DEVE	3		20-22		10-12	14-16		2-4			1-3		19-21		140
PostgreSQL DBA	4-PG-ADMI	3	16-18		14-16		9-11	20-22			3-5	22-24				141
PostgreSQL Développeur	4-PG-DEVE	3	23-25		21-23		2-4		4-6		19-21	17-19				142
<b>ORACLE DÉVELOPPEMENT</b>																
Introduction Technique à Oracle®	4-OR110	1	3	7	1	23	22	19	17	16	11	9		4		143
Conception d'une base de données relationnelle	4-OR610	2	2-3	6-7	29-30		21-22	18-19	16-17		10-11	8-9		3-4		143
Le langage SQL et l'interface SQL*PLUS	4-OR220	3	4-6	8-10	5-7	24-26	23-25	20-22	18-20	20-22	12-14	10-12		5-7		144
Le langage PL/SQL et les objets stockés	4-OR230	3	9-11	13-15	12-14	2-4	2-4	25-27	25-27	27-29	17-19	15-17		10-12		144
Architecture Oracle® pour développeurs	4-OR411	2	26-27	27-28	26-27	23-24	14-15			9-10	6-7	4-5		3-4		145

<b>BASE DE DONNÉES (SUITE)</b>	Référence	Durée jours	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	PAGE
<b>ORACLE DÉVELOPPEMENT (SUITE)</b>															
Oracle®: DS : FORMS	4-OR330	5	16-20	13-17	12-16	16-20	21-25	4-8	2-6	30/07-03/08	24-28	22-26	26-30	17-21	145
Optimisation des requêtes SQL	4-OR240	3	9-11	8-10		2-4	2-4	25-27	25-27	27-29	17-19	15-17	12-14	10-12	146
Oracle®: DS : REPORTS	4-OR340	3	23-25	22-24	21-23	18-20	9-11	13-15	11-13	22-24	3-5	1-3	7-9	26-28	147
<b>ORACLE ADMINISTRATION</b>															
Oracle® Administration Niveau 1	4-OR410	5	9-13	6-10	5-9	2-6	21-25	4-8	2-6	30/07-03/08	24-28	22-26	12-16		148
Sauvegardes et restaurations + RMAN	4-OR415	4	16-19	13-16	12-15	16-19	29/05-01/06	11-14	9-12	6-9	3-6	1-4	19-22	3-6	149
Tuning d'une base Oracle®	4-OR420	3	30/01-01-02	26-28	23-25	9-11	25-27	11-13	20-22	19-21	17-19		19-21		149
Exploitation Oracle®	4-OR430	5	9-13	20-24	5-9	2-6	21-25	25-29	16-20		10-14	15-19	12-16	10-14	150
<b>DB2</b>															
DB2 UDB Administration	4-DB-ADMI	5		27/02-02/03 26-30				4-8			3-7		12-16		150
<b>LES BASES DE DONNÉES DB2 FOR Z/OS</b>															
DB2 – Techniques de bases pour développeurs	4-DB701	5	30/01-03/02	26-30				4-8	2-6		24-28		12-16	3-7	151
Conception de bases DB2	4-DB702	3		1-3			2-4				17-19			12-14	152
Introduction à DB2 V8 for Z/os - Base	4-DB703	1	19	9	28		10	21			20		22		153
Optimisation des applications DB2 V8	4-DB704	3		6-8		25-27		18-20			10-12		5-7		154
Analyste d'exploitation DB2 V8 for Z/os	4-DB705	5		13-17		16-20		18-22				1-5		3-7	155
Gestion des objets DB2 V8 Ffor Z/os	4-DBA10	5	02-06				21-25					8-12			156
Ingénieur de production DB2 V8 for Z/os	4-DBA11	5			19-23			25-29				15-19			157
Performances applicatives et systèmes DB2 V8 for Z/os	4-DBA12	5			26-30			4-8				22-26			158
Nouveautés V9 DB2 Exploitation systèmes	4-DB739	2	23-24		15-16			21-22			13-14	11-12	29-30	17-18	159
Nouveautés V9 Etudes et Développement	4-DB729	2	16-17		12-13		3-4		9-10			29-30		13-14	160
<b>LES BASES DE DONNÉES DB2-UDB FOR Z/OS</b>															
Principes fondamentaux d'administration	4-UDB01	3	04-06		5-7			13-15			12-14		14-16		160
Administration des Objets	4-UDB02	4		6-9		10-13		18-21			18-21		20-23		161

<b>MESSAGERIE GROUPEWARE</b>	Référence	Durée jours	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	PAGE
<b>EXCHANGE 2010</b>															
Mise à jour des compétences Exchange 2003/2007 vers 2010	EN10165	3		13-15		2-4		4-6				8-10		17-19	164
Configuration, administration et maintenance Exchange 2010	4-M10135	5	23-27		19-23		21-25				17-21		19-23		165
Concevoir et déployer une solution de messagerie avec Exchange 2010	4-M10233	5			5-9			11-15				15-19			166
<b>SHAREPOINT 2010</b>															
Nouvelles fonctionnalités d'administration de Sharepoint 2010	EN50353	2	30-31			12-13			2-3			8-9		17-18	167
Configuration et administration de Sharepoint 2010	4-SP-2010	5	16-20			2-6					10-14			3-7	168
Conception d'une infrastructure Sharepoint 2010	EN10231	5		13-17			21-25					22-26			169
Développer et personnaliser les applications pour Sharepoint 2010	4-M10175	5			19-23			25-29			17-21		26-30		170
Conception d'applications et de solutions pour Sharepoint 2010	4-SP-DEV2	5		20-24			21-25				3-7		5-9		171
<b>LYNC SERVER 2010</b>															
Déployer, configurer et administrer Microsoft Lync Server 2010	EN10533	5	16-20			16-20		25-29			24-28				172
Planification et conception d'une solution Microsoft Lync Server 2010	EN10534	5		20-24			28-1er		9-13			15-19			173

## MESSAGERIE GROUPWARE (SUITE)

Référence	Durée jours	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	PAGE
<b>LOTUS DOMINO : ADMINISTRATION</b>														
Lotus Domino 8 : Principes et installation	4-DO-INST	5	02-06		23-27			02-06		03-07		26-30		174
Lotus Domino 8 : Maintenance des serveurs et des utilisateurs	4-DO-MAIN	3	16-18		10-12					17-19			10-12	175
Lotus Domino 8 : Support Utilisateurs	4-DO-SUPP	2		06-07		02-03			27-28		08-09		19-20	176
Nouvelles fonctionnalités Designer V8 pour les développeurs V6 et/ou V7	4-DO-NOUV	2		06-07		02-03			27-28		08-09		19-20	177
<b>LOTUS DOMINO : DÉVELOPPEMENT</b>														
Lotus Designer V8 : concepts de base	4-DE-BASE	5	02-06		23-27			02-06		03-07		26-30		177
Lotus Designer V8 : Développement avancé	4-DE-DEVE	3	16-18		10-12					17-19			10-12	178
Utiliser Lotus Script dans les applications Lotus Domino	4-DO-SCRI	3	16-18		10-12					17-19			10-12	178
Construire des Applications Web avec IBM Lotus Domino Designer V8	4-DO-WEBA	2		06-07		02-03			27-28		08-09		19-20	179

## MANAGEMENT SI

Référence	Durée jours	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	PAGE
AGILE - Xtreme Programming	M2	2	26-27	27-28		10-11		5-6		6-7		8-9		182
AGILE - SCRUM	5M-AG-120	2		6-7		5-6	28-29			13-14		22-23		182
AGILE - Présentation	5M-AG-100	1		3	19	14		2		3	15	5		183
UML pour les Chefs de projets	4-IN-UMLC	2	9-10		1-2	9-10		5-6		24-25		5-6	3-4	183
Conduire et gérer un projet informatique	5-QR-PROJ2	3		20-22		10-12	14-16		2-4		1-3		19-21	184
Manager et piloter un projet	3-GP-CPO	3	9-11			2-4		4-6		10-12		21-23		184
Consultant informatique Les clés du métiers	5-MG-CI	2		23-24			2-3				18-19		6-7	185
Tableaux de bord du DSI - La synthèse	5-MG-TDB	3	4-6			23-25		18-20				7-9		185
MS Project - Base	3-MP-BASE	3	11-13			23-25				26-28				186
MS Project - Perfectionnement	3-MP-PERF	2		13-15			11-13				15-17			186
ITIL - Fondamentaux v3	4 IL BASE	3	25-27		21-23		9-11		2-4		19-21	29-31		187

CURSUS MÉTIERS		Référence	Durée jours	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	PAGE
<b>ANALYSTE PROGRAMMEUR FOR Z/OS-DÉVELOPPEUR MAINFRAME</b>																<b>188</b>
z/OS Compétences fondamentales : MVS-TSO-JCL-ISPF	4-MV55	5	09-13		05-09				04-08	02-06		10-14		12-16		91
Développer en Langage COBOL	4-COB	5	16-20		12-16				11-15	09-13		17-21		19-23		92
Programmer en CICS : La Gestion des transactions	4-CICS	5	23-27		19-23				18-22	16-20		24-28		26-30		92
DB2 Techniques de Base pour Développeur	4-DB701	5	30-03		26-30				25-29	23-27			01-05		03-07	151
<b>ANALYSTE PROGRAMMEUR FOR Z/OS - DÉVELOPPEUR MAINFRAME ET VISUALAGE PACBASE</b>																<b>188</b>
z/OS Compétences fondamentales : MVS-TSO-JCL-ISPF	4-MV55	5	09-13		05-09				04-08	02-06		10-14		12-16		91
Développer en Langage COBOL	4-COB	5	16-20		12-16				11-15	09-13		17-21		19-23		92
Programmer en CICS : La Gestion des transactions	4-CICS	5	23-27		19-23				18-22	16-20		24-28		26-30		92
DB2 Techniques de Base pour Développeur	4-DB701	5	30-03		26-30				25-29	23-27			01-05		03-07	151
Visualage Pacbase 1ère et 2ème partie	4-PA010	10			05-16				11-22				08-19		10-21	94
Visualage Pacbase 1ère partie : Batch	4-PA011	7			05-13				11-19				08-16		10-18	95
Visualage Pacbase 2ème partie : Dialogue	4-PA012	3			14-16				19-22				17-19		19-21	96
<b>INGÉNIEUR DE PRODUCTION - LES CONCEPTS DU Z/OS</b>																<b>188</b>
z/OS Compétences fondamentales : MVS-TSO-JCL-ISPF	4-MV55	5	09-13		05-09				04-08	02-06		10-14		12-16		91
z/OS Concepts et Architecture	4-MVSP5	5	16-20		12-16				11-15	09-13		17-21		19-23		91
z/OS:Programmation en langage REXX	4-REXX	4	23-26		20-23				18-21	16-19		24-27		26-29		web
Transactionnel CICS pour ingénieur de production	4-CICS-TS	5	30-03		26-30				25-29	23-27			01-05		03-07	93
Introduction à DB2	4-DB703	1	27				02		22	20		28		30		153
<b>DÉVELOPPEUR SGBD DB2</b>																<b>188</b>
z/OS Compétences fondamentales : MVS-TSO-JCL-ISPF	4-MV55	5	09-13		05-09				04-08	02-06		10-14		12-16		91
Développer en Langage COBOL	4-COB	5	16-20		12-16				11-15	09-13		17-21		19-23		92
DB2 Techniques de Base pour Développeur	4-DB701	5	30-03		26-30				25-29	23-27			01-05		03-07	151
Optimisation des applications DB2	4-DB704	3		06-08		02-04			18-20	30/08-01/09		08-10		10-12		154
<b>DBA DB2 - ADMINISTRATEUR DE BASE DE DONNÉES</b>																<b>189</b>
z/OS Compétences fondamentales : MVS-TSO-JCL-ISPF	4-MV55	5	09-13		05-09				04-08	02-06		10-14		12-16		91
Développer en Langage COBOL	4-COB	5	16-20		12-16				11-15	09-13		17-21		19-23		92
DB2 Techniques de Base pour Développeur	4-DB701	5	30-03		26-30				25-29	23-27			01-05		03-07	151
Optimisation des applications DB2	4-DB704	3		06-08		02-04			18-20	30/08-01/09		08-10		10-12		154
Administration DB2 : La Gestion d'une Base	4-DBA10	5		13-17		16-20			25-29				15-19			156
Ingénieur de production DB2 V8 FOR ZOS	4-DBA11	5		20-24		23-27				02-06			22-26			157
<b>DÉVELOPPEUR SGBD ORACLE</b>																<b>189</b>
Introduction Technique à Oracle®	4-OR110	1	10		13				05	10		04	09	13		143
Le langage SQL et l'interface SQL*PLUS	4-OR220	3	11-13		14-16				06-08	11-13		05-07	10-12	14-16		144
Le langage PL/SQL et les objets stockés	4-OR230	3	16-18		19-21				11-13			10-12		19-21		144
Optimisation des requêtes SQL	4-OR240	3	23-25		26-28				18-20	23-25		17-19	15-17	26-28		146
Oracle®: DS : FORMS	4-OR330	5	30-03			02-06			25-29			24-28			03-07	145
Oracle®: DS : REPORTS	4-OR340	3		06-08		10-12				02-04			01-03		10-12	147
<b>DBA ORACLE - ADMINISTRATEUR DE BASE DE DONNÉES</b>																<b>189</b>
Introduction Technique à Oracle®	4-OR110	1	10		13				05	10		04	09	13		143
Le langage SQL et l'interface SQL*PLUS	4-OR220	3	11-13		14-16				06-08	11-13		05-07	10-12	14-16		144
Le langage PL/SQL et les objets stockés	4-OR230	3	16-18		19-21				11-13			10-12		19-21		144
Optimisation des requêtes SQL	4-OR240	3	23-25		26-28				18-20	23-25		17-19	15-17	26-28		146
Oracle® Administration Niveau 1	4-OR410	5	30-03			02-06			25-29			24-28			03-07	148
Sauvegardes et restaurations + RMAN	4-OR415	3		06-08		10-12				02-04			01-03		10-12	149