



CATALOGUE DE FORMATION

4D Business Consulting, 6 rue Dayet Aoua, N 6, 4^{ème} étage Appt 16, Agdal Rabat.
Tel: + 212 537 68 30 86 / GSM: +212 659 69 52 15 / FAX: +212 537 68 30 83
www.4dbc.net



Formation : Management

Management de projet & gouvernance SI

Management de Projets :

MGT1	- Méthodologie de Gestion de projets	3 Jours
MGT2	- Gestion de Projet Informatique	3 Jours
MGT3	- Conduire un projet selon la méthode Agile	3 Jours
MGT2	- Préparation à la certification PMP du PMI	5 Jours

MS Project 2007/2010/2013:

MSP1	- Ms Project Initiation	3 Jours
MSP2	- Ms Project Perfectionnement	3 Jours

Gouvernance & Management des Systèmes d'information

Référentiels ITIL, COBIT, CMMI:

ITL01	- ITIL V3 Fondation et préparation à la certification	3 Jours
ITL02	- ITIL Stratégie des Services	3 Jours
ITL03	- ITIL Conception des services	3 Jours
ITL04	- ITIL Transition des services	3 Jours
ITL05	- ITIL Exploitation des services	3 Jours
CBT	- COBIT 4.0 Initiation	3 Jours
CM	- Les bases du Référentiel CMMI	1 Jour
TB	- Les Tableaux de Bord SI	3 Jours

Progrès & Pilotage des Performances

PCO	- Coaching opérationnel	5 Jours
PMR	- Management des Risques	5 Jours
PMRI	- Management des Risques ISO 27005	5 Jours
PAI	- Audit interne	4 Jours
PAIC	- Audit de certification CIA	6 Jours
PBI	- Business Intelligence BI	5 Jours

Mise en place des Référentiels ISO

IS9	- Formation ISO 9001: version 2008	5 Jours
IS22	- Formation ISO 22000	5 Jours
IS20	- Formation ISO 20000	5 Jours
IS27	- Formation ISO 27000	6 Jours
IS51	- Formation ISO 50001	6 Jours

Référentiels Green

GGE	- Formation Green Energy	3 Jours
GIT	- Formation Green ICT	3 Jours
GICT	- Préparation à la Certification Green ICT Professional	4 Jours

E-Learning

EAE	- Formation des administrateurs e-learning
ECE	- Formation à la conception de questionnaires d'évaluation
EIM	- Formations en Ingénierie pédagogique multimédia (IPM)
EOL	- Formations aux Outils et normes du e-learning

GCI	- Coaching Individuel / Intra-entreprise
GGE	- Gestion d'équipe (Team Management)
GDP	- Développement personnel (Soft Skills)
GSP	- Stratégie RH et pilotage de la fonction RH
GTB	- Tableaux de bord RH
GFR	- La Fonction RH
GRE	- Recrutement en interne ou externaliser?
GIF	- Ingénierie de la formation
GPE	- La gestion prévisionnelle des effectifs, emplois et compétences (GPEEC)
GEA	- L'évaluation annuelle
GPP	- La prise de parole en public ou en réunion
GTR	- Techniques d'animation de réunion
GTC	- Techniques de communication (écrite et orale)
GTM	- Team Management
GDM	- Les différents styles de management
GDL	- Comment développer son Leadership
GDG	- Gestion de conflits
GRP	- Méthodes de résolution de problèmes
GMM	- Le Mind Mapping
GPD	- Gérer / Travailler avec des personnalités difficiles
GVM	- Les techniques de vente et de négociation
GCC	- Coaching de commerciaux terrain
GFV	- Coaching de la force de vente
GTA	- Du temps en plus pour mieux gérer ses activistes
GIG	- Institutionnalisation de la problématique genre
GAS	- Formation spécifique des assistantes <ul style="list-style-type: none"> - Assistante de direction - Assistante d'équipe
GM2	- Le Management 2.0
GMC	- Le Management multi culturel
GMG	- Gérer et motiver des collaborateurs de générations différentes

Formation : Technology

● Microsoft System Center 2012

M10747	- Microsoft System Center 2012 Configuration Manager, Administration	5 Jours
M10748	- Microsoft System Center 2012 Configuration Manager, Déploiement	5 Jours
M6451	- Planifier, déployer et gérer Microsoft System Center Configuration Manager – Release 3	5 Jours
MSC	- Microsoft System Center Operations Manager 2012, supervision des systèmes	5 Jours
M10751	- Configurer et déployer un Cloud Privé avec Microsoft System Center 2012	5 Jours
M10750	- Piloter et contrôler un Cloud Privé avec Microsoft System Center 2012 vA	5 Jours
SCVMM	- Déployer et gérer System Center Virtual Machine Manager V2	3 Jours

INFOGRAPHIE/DAO/CAO/SIG/LOGICIELS BTP ●

DPI	- InDesign, Photoshop, Illustrateur : découverte	5 Jours
AC01	- Autocad 2013 Initiation	3 Jours
AC02	- Autocad 2013 Perfectionnement	3 Jours
ArC	- Archicad	3 Jours
AG	- Arcgis : Initiation	5 Jours
CV01	- COVADIS 10.0 : Initiation	3 Jours
CV02	- COVADIS 10.0 : Perfectionnement	3 Jours
Cad	- Calcul de métré avec Calculocad	2 Jours
Robt	- Calcul des structures avec le logiciel Robobat	2 Jours

Outils de gestion des bases de données

SQL Server 2008/2012 :

Langage SQL : Les bases

MS6231	- Maintaining a Microsoft SQL Server 2008 Database	5 Jours
MS6234	- Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services	3 Jours
MS6235	- Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Integration Services	3 Jours
MS6236	- Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services	3 Jours
MS6315	- Designing, Optimizing and Maintaining SQL Server 2008 Servers	5 Jours
M10774	- Requêtes Microsoft® SQL Server® 2012	5 Jours
BMDS	- Maîtriser le développement SQL sous SQL Server 2012	5 Jours
BSSD	- SQL Server 2012, administration	5 Jours
BSSO	- Optimisation SQL Server 2012	3 Jours
BSAA	- Implémenter une base de données SQL Server 2012	5 Jours

Oracle 10g/11g :

ORA01	- Oracle 11g : Administration	4 Jours
ORA 02	- ORACLE 11g : Concepts et Infrastructure	3 Jours
ORSQ	- Langage SQL ORACLE 10g	3 Jours
ORSQ	- Langage pl/sql ORACLE 10g	4 Jours
OR201	- Administration ORACLE 10g	5 Jours
OR202	- Administration pour développeurs ORACLE 10g	3 Jours
OR202	- Optimisation SQL ORACLE 10g	3 Jours

Systemes de messagerie

Exchange 2013/2010/2007/2003:

MEXI	- Prise en Main et Administration d'Exchange 2010	3 Jours
MS10135	- Prise en Main et Administration d'Exchange 2010	5 Jours
MS10233	- Concevoir et déployer une solution de messagerie Exchange Server 2010	5 Jours
MAJE	- Exchange 2010 : Mise à jour des compétences pour les administrateurs Exchange 2007 ou 2003	3 Jours
MS5051	- Surveillance et Dépannage de Exchange 2007	2 Jours
MS3910	- Prise en Main d'Exchange server 2007 (cours)	1 Jour
MS3911	- Prise en main d'Exchange 2007 (Ateliers techniques)	1 Jour
MS5050	- Recovering Messaging Servers and Databases using Microsoft Exchange Server 2007	1 Jour
MS5047	- Introduction à l'installation et à la gestion de Microsoft Exchange Server 2007	3 Jours
MS 5049	- Managing Messaging Security using Microsoft Exchange Server 2007	1 Jour

MS3938	- Mise à niveau des compétences concernant Microsoft Exchange 2000 Server ou Microsoft Exchange Server 2003 vers Microsoft Exchange Server 2007	3 Jours
MS2400	- Implémentation et gestion d'Exchange 2003	5 Jours
MS2011	- Dépannage Exchange 2003 (Workshop)	3 Jours
MS2008	- Conception d'une infrastructure Exchange 2003 - 2j	5 Jours
M20341	- Configurer et gérer un environnement de messagerie Microsoft Exchange Server 2013 vA	5 Jours

Lotus :

EV080U	- Implémentation d'une Infrastructure domino	3 Jours
EV081U	- Maintenance d'une Infrastructure de serveur domino	4 Jours
EV477U	- IBM Lotus Notes Domino V8 : Support des utilisateurs	3 Jours
EV082U	- Maintenance des utilisateurs Domino	1 Jour
EV083U	- Déploiement d'applications Domino	2 Jours
EV474U	- Lotus Domino Designer V7 : Nouvelles fonctionnalités	2 Jours

Lync Server 2010/2013:

M10533	- Déployer, configurer et administrer Microsoft® Lync Server 2010	5 Jours
LY3	- Administrateur Lync Server 2013 certifié MCTS	5 Jours
LYNC	- LYNC Server 2013 Ignite	4 Jours

Sécurité informatique

MS2810	- Fondamentaux de la sécurité informatique	4 Jours
MS2823	- Mise en œuvre et administration de la sécurité dans un réseau MS Windows Server 2003	5 Jours
MS2830	- Concevoir la sécurité d'un réseau Microsoft	3 Jours
MS2821	- Déploiement et administration d'une infrastructure à clé publique	3 Jours
MS2824	- Déploiement et gestion de Microsoft ISA Server 2004	4 Jours
MS2300	- Développement d'applications Web sécurisées	5 Jours
MS2350	- Developing and Deploying Secure Microsoft .Net Framework Applications	3 Jours
MS2806	- Guide Microsoft pour la sécurité à l'intention des développeurs	1 Jour
MS2768	- Conseils Microsoft sur la sécurité destinés aux développeurs	1 Jour
EV190U	- Mettre en œuvre et sécuriser un réseau WI-FI	3 Jour
	- Le Management de la Sécurité Informatique : Audit & Test d'intrusion	5 jours

Infrastructures & Réseaux :

- Maintenance Informatique	3 Jours
- Administration des systèmes & Réseaux	5 Jours
- Pratique des Réseaux Locaux : Installation, Configuration, Interconnexion	4 Jours
- TCP/IP : Technologies & Services IP	3 Jours
- Introduction à la Voix sur IP (VoIP, ToIP)	1 Jour
- Réseaux : Concevoir et optimiser le Système d'Information	3 Jours
- Accélérer le réseau local de l'entreprise	2 Jours
- Réseau Privé Virtuel (VPN): Mise en œuvre	2 Jours

CISCO :

- Routeurs & Commutateurs CISCO : Installer, Configurer & Maintenir	5 Jours
- Routeurs CISCO : paramétrage, Interconnexion et Sécurité	5 Jours
ARCH - Designing Cisco Network Architectures	5 Jours
DESGN - Designing for Cisco Internetwork Solutions	5 Jours
CWLMS - Implementing CiscoWorks LMS 3.0	5 Jours
ICND1 - Interconnecting Cisco Network Devices Pt 1	5 Jours
ICND2 - Interconnecting Cisco Network Devices Pt 2	5 Jours
BSCI - Building Scalable Cisco Internetwork	5 Jours
BCMSN - Building Cisco Multilayer Switched Networks	5 Jours
ISCW - Implementing Secure Converged Wide Area Networks	5 Jours
ONT - Optimizing Converged Cisco Networks	5 Jours
SND - Securing Cisco Network Devices	5 Jours
IINS - Implementing Cisco IOS Network Security	5 Jours
SNRS - Securing Networks with Cisco Routers and Switches	5 Jours
IPS - Implementing Cisco IntrusionPrevention System	4 Jours
SNAA - Securing Networks with ASA Advanced v1.0	5 Jours
SNAF - Securing Networks with ASA Fundamentals v1.0	5 Jours
CCNP	15 Jours

UNIX/LINUX:

UX01 - Introduction au système d'exploitation UNIX	3 Jours
EV038U - LINUX/UNIX fonctions de base	3 Jours
UX02 - Administration UNIX	5 Jours
EV039U - Administration LINUX niveau I	5 Jours
EV162U - Administration LINUX Niveau II	3 Jours
RH033 - Introduction à Red Hat Linux	4 Jours
RH131 - Administration Système	4 Jours
RH253 - Administrateur Réseau et sécurité	4 Jours
AI01 - AIX : Exploitation	3 Jours
AI02 - AIX : Administration	5 Jours
RH253 - Administrateur Réseau et sécurité	4 Jours

Systemes & Réseaux Microsoft

Windows 7 & 8:

MW8A	- Windows 8 Administration	5 Jours
MW8N	- Windows 8 Nouvelles Fonctionnalités	3 Jours
	- Windows 7- Installer et configurer les postes clients (10224)	1 Jour
	- Planifier et gérer le déploiement des postes de Travail (10223)	1 Jour

Windows Server 2008/2012:

MS6418	- Deploying Windows Server 2008	3 Jours
MS6419	- Configurer, Gérer and Maintenir Windows Serveur 2008	5 Jours
MS6416	- Mise à Jour des Compétences Infrastructure Réseau et A.D pour Windows Server 2008	5 Jours
MS6426	- Configuring Identity and Access Solutions with Windows Server 2008 Active Directory	3 Jours
MS6430	- Planification et administration de serveurs Windows Server 2008	5 Jours
Power Shell 2.0	- Automatiser l'administration de Windows Server 2008 R2	1 Jour
M20410	- Windows 2012 : Installation et configuration de Microsoft Windows Server 2012	5 Jours
M20411	- Administrer Microsoft Windows Server 2012	5 Jours
M20417	- Certification MCSA 2012 : Mise à jour des compétences d'administrateur sur Windows Server 2012	5 Jours

Vista:

MS5115	- Installation et configuration du système d'exploitation Windows Vista	3 Jours
MS5116	- Configuration des applications Windows Vista pour l'informatique mobile	2 Jours
MS5117	- Installation, Configuration, Dépannage et Maintenance de Windows Vista	3 Jours
MS5118	- Résolution des problèmes et maintenance des ordinateurs Windows Vista	3 Jours
MS5119	- Support des applications et du système d'exploitation Windows Vista	2 Jours
MS5105	- Déploiement de postes de travail Microsoft Windows Vista	3 Jours
EV372U	- Présentation du nouveau Système D'exploitation : Vista Windows 2003	1 Jour
MS2208	- Actualisation des compétences de WNT 4.0 vers Windows Server 2003	5 Jours
MS2273	- Administration et maintenance d'un environnement Microsoft Windows Server 2003	5 Jours
MS2277	- Implémentation Administration Infrastructure réseau Windows 2003	5 Jours
MS2279	- Implémentation, gestion et maintenance d'une infrastructure A.D pour Windows 2003	5 Jours
MS2278	- Conception d'une infrastructure réseau Windows 2003 (cours architecture)	5 Jours
MS2282	- Conception d'une infrastructure Active Directory Windows 2003 (cours architecture)	5 Jours
MS2283	- Migration de Windows NT 4.0 vers Windows 2003	3 Jours
MS2274	- Administration d'un environnement Windows 2003 : droits d'accès et ressources	5 Jours
MS2275	- Administration Windows 2003 : surveillance et maintenance	3 Jours

MS2276	- Implémenter une infrastructure réseau : hôtes réseau (TCPIP)	2 Jours
MS2087	- Implémentation du service de cluster Microsoft Windows 2000	3 Jours
MS8036	- Designing IT Platform Collaborative Applications with Microsoft SharePoint 2003	2 Jours
MS2209	- WORKSHOP: MAJ des connaissances administrateurs Windows 2000 vers Windows 2003	2 Jours
MS2210	- WORKSHOP: MAJ compétences d'ingénieur réseau Windows 2000 vers Windows 2003	3 Jours
MS2297	- Actualisation des compétences Windows 2000 vers Windows 2003	5 Jours
MS2433	- Administration Système via WSH Windows 2000	3 Jours
EV199U	- Nous consulter - Windows XP	1 Jour
MS2272	- Implémentation et support technique de Microsoft Windows XP Professionnel	3 Jours
MS2261	- Assistance aux utilisateurs exécutant Windows XP	3 Jours
MS2262	- Assistance aux utilisateurs exécutant des applications sous Windows XP	2 Jours
MS2285	- Installer, configurer et administrer Windows XP pro	2 Jours
MS2520	- Déploiement de Microsoft Windows XP Professionnel	1 Jour

SharePoint 2007/2010/2013 :

MS3369	- Prise en main de Windows SharePoint Services 3.0	1 Jour
MS5060	- Implémentation de Microsoft Windows SharePoint Services 3.0	2 Jours
MS5061	- Implémentation de Microsoft Office SharePoint Server 2007	3 Jours
MNST	- SharePoint 2013, les nouveautés	3 Jours
MS20331	- Core Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013 VA	5 Jours

Technologies de virtualisation

VMWARE :

EV360U	- Présentation technique de la Virtualisation à travers VMware et Microsoft	1 Jour
EV360U	- VMware vSphere 4/5.0: Installation, Configuration & Administration	5 Jours

Microsoft Hyper-V 2008/2012:

MS6331	- Deploying and Managing Microsoft System Center Virtual Machine Manager	3 Jours
MS6422	- Implementing and Managing Windows Server 2008 Hyper -V-	3 Jours
MS5864	- Hyper V 2012 R3: Installation, Configuration & Administration	5 Jours

CITRIX:

- Administration Citrix Xen App 5.0 pour Windows Server 2003	5 Jours
- Administration Citrix Xen Server 6.0	5 Jours

Développement – Langages

NET 3.0 :

MS6459	- Visual Studio 2008	1 Jour
MS4994	- Introduction à la programmation d'applications Microsoft .NET Framework	5 Jours
MS4995	- Programmation à l'aide du Microsoft .NET Framework	5 Jours
MS2310C	- Développement d'applications ASP.NET avec Visual Studio 2008	5 Jours
MS2956	- Microsoft .NET 2.0 : Fondamentaux	3 Jours
MS2957	- Microsoft .NET 2.0 : Avancé	3 Jours
MS6460	- Visual Studio 2008: Windows Presentation Foundation	3 Jours
MS50197	- Développement d'Applications Web avec Silverlight 2.0	3 Jours
MS6461	- Visual Studio 2008: Windows Communication Foundation	3 Jours
MS6462	- Visual Studio 2008: Windows Workflow Foundation	2 Jours
MS6463	- Visual Studio 2008: ASP.NET 3.5	2 Jours
MS6464	- Visual Studio 2008: ADO.NET 3.5	2 Jours
MS6066	- Développement d'applications managées pour Windows Mobile 6	3 Jours

.NET 2.0 :

MS2364	- Les nouveautés de Visual Studio 2005	3 Jours
MS2562	- Prise en main de Microsoft Visual Studio 2005 pour des développeurs Visual Basic 6.0	2 Jours
MS3201	- Actualisation des compétences ASP.NET 1.1 vers ASP.NET 2.0	3 Jours
MS2541	- Développement Accès Base de Données	3 Jours
MS2542	- Développement Accès Base de Données Avancé	2 Jours
MS2543	- Développement Application Web	3 Jours
MS2544	- Développement Application Web Avancé	2 Jours
MS2546	- Développement Application Windows	3 Jours
MS2547	- Développement Application Windows Avancé	2 Jours
MS2548	- Développement Application Distribué	3 Jours
MS2549	- Développement Application Distribuée Avancé	2 Jours

NET :

EV295U	- Conception de solutions .Net	1 Jour
MS2609	- Introduction à la programmation C#	5 Jours
MS2124	- Présentation de la programmation C#	5 Jours
MS2349	- Programmation du Framework.NET avec C#	5 Jours
MS2555	- Développement d'applications .NET pour Windows en C#	5 Jours
MS2559	- Introduction à la programmation Visual Basic .NET	5 Jours
MS2373	- Visual Basic.NET pour les développeurs Visual Basic	5 Jours
MS2415	- Programmation du Framework .Net avec Visual Basic .NET	5 Jours
MS2565	- Développement d'applications .NET pour Windows en Visual Basic.NET	5 Jours
MS2310	- Développement d'applications ASP.NET avec Visual Studio .NET	5 Jours
MS2389	- Programmation avec Microsoft ADO.NET	3 Jours
MS2524	- Développement de services Web avec Microsoft Visual Studio .NET	3 Jours
MS2650	- Présentation du langage XML et des technologies .Net	3 Jours
MS1913	- Échange et transformation de données avec XML et XSLT	5 Jours
MS2052	- Utilisation des outils Microsoft Visual Studio pour Microsoft Office System	1 Jour
MS2556	- Développement d'applications pour mobiles avec Microsoft .NET Compact Framework	5 Jours

Langages Web :

EV018U	- ASP (Active Server Page)	3 Jours
EV396U	- Introduction au développement de sites Web	3 Jours
EV413U	- Référencement de Sites Web	1 Jour
EV427U	- Sécurisation de site Web	2 Jours

UML :

EV070U	- UML vue d'ensemble	1 Jour
--------	----------------------	--------