

HOBUX Consulting SARL

INFORMATIQUE-MONÉTIQUE

Audit-Conseil-Assistance-Sécurité-Intégration
Ingénierie logicielle-Formation-Recrutement



DÉPARTEMENT FORMATION-RECRUTEMENT

CATALOGUE FORMATIONS 2017

CONTACTS

formations@hobux.net

(+226) 25 46 03 30 - 25 38 10 48 - 70 20 50 65



Version 1.0 - Janvier 2017

HOBUX Consulting SARL offre cinq (05) possibilités de formation :

- “ Formations programmées (organisées dans les hôtels de la ville de Ouagadougou)
- “ Formations en week-end (envoyez un e-mail à formations@hobux.net)
- “ Formations en soirée (envoyez un e-mail à formations@hobux.net)
- “ Formations individuelles (envoyez un e-mail à formations@hobux.net)
- “ Formations à la carte (envoyez un e-mail à formations@hobux.net)

HOBUX CONSULTING SARL organise aussi :

- “ Des sessions délocalisées sur demande (à partir de 5 inscriptions)
- “ Des sessions intra-entreprises sur demande (à partir de 5 inscriptions)
- “ Des formations spécifiques dans ses domaines de compétence

HOBUX CONSULTING SARL est à votre disposition pour analyser vos besoins en renforcement de capacités. Nous pouvons également vous assister dans l'élaboration de vos plans de formations.

NOS CONTACTS

- “ Email : formations@hobux.net
- “ Tél : (+226) 25 46 03 30 - 25 38 10 48 - 70 20 50 65

Version 1.0 - Janvier 2017



Monétique

Introduction à la monétique
 Audit d'un système monétique
 Monétique et Commissariat aux Comptes
 Elaboration d'une cartographie des risques monétiques

Durée	Page
1 j	5
2 j	5
2 j	6
3 j	6

Management des systèmes d'information

CobiT expliqué aux managers (non informaticiens)
 Audit des systèmes d'information
 Elaboration d'un schéma directeur des systèmes d'information
 Elaboration d'une cartographie des risques informatiques
 Elaboration d'un plan de continuité d'activités
 Aménagement de locaux techniques (salle serveur, salle d'énergie, ...)

1 j	8
3 j	8
3 j	9
3 j	9
2 j	10
2 j	10

Pilotage d'entreprise

Elaboration de tableaux de bord de gestion
 Système de management de la qualité

2 j	12
2 j	12

Bases de données

Analyse et conception d'une base de données
 UML par l'exemple
 SQL sous MySQL 5
 SQL sous Oracle 11g/12c
 PL/SQL sous Oracle 11g/12c (niveau 1)
 PL/SQL sous Oracle 11g/12c (niveau 2)
 Administration MySQL 5
 Administration Oracle 11g/12c (niveau 1)

3 j	14
3 j	14
5 j	15
5 j	15
3 j	16
2 j	16
5 j	17
5 j	17

Formation à la carte



CATALOGUE FORMATIONS 2017



DOMAINE

Monétique



Version 1.0 - Janvier 2017



Introduction à la monétique

Calendrier prévisionnel

“ 20 avril 2017

Durée : 1 jour

Principaux thèmes traités

- “ Vocabulaire monétique
- “ Acteurs de la monétique
- “ Composantes de la chaîne de paiement
- “ Schématisation d'une autorisation
- “ Normes EMV
- “ Référentiel PCI DSS

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants



Public cible

Auditeurs, Contrôleurs, IT managers, Risk managers, Comptables, Consultants, Chargés de clientèle banque, Juristes

M-INIT

Audit d'un système monétique

Calendrier prévisionnel

“ 21, 22 avril 2017

Durée : 2 jours

Principaux thèmes traités

- “ Systèmes monétiques
- “ Schématisation des transactions
- “ Procédures monétiques
- “ Fraude et risques monétiques
- “ Evaluation d'une activité monétique
- “ Outils d'audit d'une activité monétique
- “ Normes et référentiels

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Auditeurs, Contrôleurs, IT managers, Risk managers, Comptables, Monéticiens, Consultants, Juristes

M-ASM





Monétique et commissariat aux comptes

Calendrier prévisionnel

Durée : 2 jours

Principaux thèmes traités

- “ Généralités sur la monétique
- “ Cartographie d'un système monétique
- “ Schématisations des opérations monétiques
- “ Compensation, règlement et comptabilisation
- “ Failles d'un système monétique
- “ Menaces sur un système monétique
- “ Fraude et risques monétiques

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Commissaires aux comptes, Comptables

M-CAC

Elaboration d'une cartographie des risques monétiques

Calendrier prévisionnel

Durée : 3 jours

- “ 29, 30, 31 mars 2017
- “ 28, 29, 30 juin 2017

Principaux thèmes traités

- “ Notions de vulnérabilité, de menace et de risque
- “ Méthodes d'évaluation des risques
- “ Méthodes de cartographie d'un système
- “ Catégories de risques monétiques
- “ Cartographie des risques monétiques
- “ Mesures de contrôle des risques
- “ Plans d'actions

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Auditeurs, Contrôleurs, Risk managers, Monéticiens



M-CRM





CATALOGUE FORMATIONS 2017



DOMAINE

Management des SI



Version 1.0 - Janvier 2017

**CobiT expliqué aux managers (non informaticiens)****Calendrier prévisionnel**

" 27 mai 2017

Durée : 1 jour**Principaux thèmes traités**

- " Systèmes d'information d'entreprise
- " Rôles des top managers en matière de SI
- " Alignement du SI avec la stratégie d'entreprise
- " Planification et Organisation
- " Acquisition et Mise en place
- " Distribution et Support
- " Surveillance (ou Monitoring)

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Cadres supérieurs (non informaticiens)



MSI-CB

Audit des systèmes d'information**Calendrier prévisionnel**

" 13, 14, 15 avril 2017

Durée : 3 jours**Principaux thèmes traités**

- " Concepts de base de l'audit des SI
- " Normes et référentiels d'audit des SI
- " Grands axes de l'audit des systèmes d'information
- " Notions de sécurité des systèmes d'information
- " Planification d'une mission d'audit des SI
- " Livrables d'une mission d'audit des SI
- " Simulation d'une mission d'audit des SI

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

IT managers, Risk managers, Auditeurs

MSI-AUD





Elaboration d'un schéma directeur des systèmes d'information

Calendrier prévisionnel

“ 1, 2, 3 juin 2017

Durée : 3 jours

Principaux thèmes traités

- “ Méthodes d'élaboration
- “ Bilan de l'existant
- “ Orientations générales
- “ Axes d'amélioration
- “ Portefeuilles de projet
- “ Macro planification des projets
- “ Plans de mise en œuvre
- “ Suivi de la mise en œuvre

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Cadres, IT managers, Risk managers, Auditeurs

MSI-SDSI

Elaboration d'une cartographie des risques informatiques

Calendrier prévisionnel

“ 20, 21, 22 mars 2017

“ 15, 16, 17 juin 2017

Durée : 3 jours

Principaux thèmes traités

- “ Notions de vulnérabilité, de menace et de risque
- “ Méthodes d'évaluation des risques
- “ Méthodes de cartographie d'un système informatique
- “ Audit d'un système informatique
- “ Catégories de risques informatiques
- “ Cartographie des risques informatiques
- “ Mesures de contrôle des risques
- “ Plans d'actions

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

IT managers, Risk managers, Auditeurs



MSI-CRI





Elaboration d'un plan de continuité d'activités

Calendrier prévisionnel

Durée : 2 jours

Principaux thèmes traités

- “ Besoins et exigences d'un secteur d'activités
- “ Norme ISO 22301 et autres référentiels
- “ Différences PCA/PRA/PSIT/PGC
- “ Stratégies et solutions de secours d'un SI
- “ Politique de sécurité du SI d'une entreprise
- “ Etapes de mise en place d'un PCA
- “ Plan d'exercices et simulation d'un PCA
- “ Dispositifs et procédures de maintenance d'un PCA

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Cadres, IT managers, Risk managers, Auditeurs

MSI-PCA

Aménagement de locaux techniques (salle serveur, salle d'énergie, ...)

Calendrier prévisionnel

Durée : 2 jours

Principaux thèmes traités

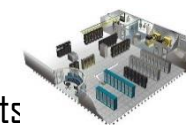
- “ Normes et référentiels en sécurité de SI
- “ Catégories de locaux techniques
- “ Normes et référentiels pour des locaux techniques
- “ Conception et aménagement de locaux techniques
- “ Sécurisation de salles serveurs
- “ Sécurisation de salles d'énergies
- “ Sécurisation des salles de répartiteurs
- “ Etapes clé d'un aménagement de locaux techniques

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants

Public cible

IT Managers, Chefs de projet, Architectes, Ingénieurs bâtiment



MSI-ALT





CATALOGUE FORMATIONS 2017



DOMAINE

Pilotage d'entreprise



Version 1.0 - Janvier 2017

**Elaboration de tableaux de bord de gestion****Calendrier prévisionnel**

" 2, 3 mars 2017

Durée : 2 jours**Principaux thèmes traités**

- " Norme ISO 9001
- " Norme FD X 50-171
- " Analyse de données
- " Catégories d'indicateurs
- " Construction de tableaux de bord
- " Analyse des écarts et actions correctives
- " Mise en pratique avec MS Excel

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Cadres, Chefs de projet

GE-ETB

Système de management de la qualité**Calendrier prévisionnel**

" 21, 22 avril 2017

Durée : 2 jours**Principaux thèmes traités**

- " Norme ISO 9001
- " Processus d'entreprise
- " Manuel qualité
- " Systèmes traditionnels
- " 8 principes du SMQ
- " Certification d'un SQM
- " Entretien d'un SQM

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Cadres, Chefs de projet

GE-SMQ





CATALOGUE FORMATIONS 2017



DOMAINE

Bases de données



Version 1.0 - Janvier 2017



Analyse et conception d'une base de données

Calendrier prévisionnel

Durée : 3 jours

1, 2, 3 juin 2017

Principaux thèmes traités

- Elaboration de fiches de collecte de données
- Techniques de collecte d'information
- Modèles relationnel et logique
- Dictionnaire de données
- Relations entre des données
- Règles de gestion
- Systèmes de gestion de bases de données
- Langage de requêtes

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Analystes en systèmes d'information

BD-ACBD

UML par l'exemple

Calendrier prévisionnel

Durée : 3 jours

Principaux thèmes traités

- Notation UML
- Diagramme de cas d'utilisation
- Diagramme de classes
- Diagramme d'objets
- Diagramme de séquences
- Diagramme de composants
- Diagramme de déploiement
- Autres diagrammes

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Analystes en systèmes d'information



BD-UML





SQL sous MySQL 5

Calendrier prévisionnel

“ 2, 3, 4, 5, 6 mai 2017

Durée : 5 jours

Principaux thèmes traités

- “ Interrogation de données (SELECT)
- “ Opérateurs logiques
- “ Fonctions SQL
- “ Groupement de données
- “ Requêtes multi-tables
- “ Mise à jour de données (UPDATE, DELETE)
- “ Création et gestion des objets
- “ Dictionnaire de données

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Développeurs, Spécialistes en bases de données



BD-SQ_{M5}

SQL sous Oracle 11g/12c

Calendrier prévisionnel

“ 6, 7, 8, 9, 10 juin 2017

Durée : 5 jours

Principaux thèmes traités

- “ Interrogation de données (SELECT)
- “ Opérateurs logiques
- “ Fonctions SQL
- “ Groupement de données
- “ Requêtes multi-tables
- “ Mise à jour de données (UPDATE, DELETE)
- “ Création et gestion des objets
- “ Dictionnaire de données

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Développeurs, Spécialistes en bases de données

BD-SQ_{ocg}





PL/SQL sous Oracle 11g/12c (niveau 1)

Calendrier prévisionnel

15, 16, 17 juin 2017

Durée : 3 jours

Principaux thèmes traités

- “ Bloc PL/SQL
- “ Gestion des variables
- “ Structures de contrôle
- “ Gestion des exceptions
- “ Gestion des curseurs
- “ Modularité
- “ Packages
- “ Triggers

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Développeurs, Spécialistes en bases de données

BD-PL_{1gc}

PL/SQL sous Oracle 11g/12c (niveau 2)

Calendrier prévisionnel

Durée : 2 jours

Principaux thèmes traités

- “ Gestion avancée des curseurs
- “ Modularité avancée
- “ Mise en œuvre de packages avancés
- “ Mise en place de triggers avancés
- “ Utilisation du SQL dynamique
- “ Sécurisation d'une base de données

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Développeurs, Spécialistes en bases de données



BD-PL_{2gc}





Administration sous MySQL 5

Calendrier prévisionnel

“ 7, 8, 9, 10, 11 février 2017

“ 4, 5, 6, 7, 8 avril 2017

Durée : 5 jours

Principaux thèmes traités

“ Dictionnaire de données

“ Installation et configuration

“ Stockage de données

“ Gestion des utilisateurs

“ Gestion des privilèges

“ Gestion de la sécurité

“ Gestion des données

“ Optimisation des données

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Développeurs, Administrateurs de bases de données



BD-AM₅

Administration sous Oracle 11g/12c (niveau 1)

Calendrier prévisionnel

“ 14, 15, 16, 17, 18 février 2017

Durée : 5 jours

Principaux thèmes traités

“ Dictionnaire de données

“ Installation et configuration

“ Stockage de données

“ Gestion des utilisateurs

“ Gestion des privilèges

“ Gestion de la sécurité

“ Gestion des données

“ Optimisation des données

Méthodes pédagogiques

Exposés + Echanges d'expériences des participants + Ateliers

Public cible

Développeurs, Administrateurs de bases de données

BD-AO_{1gc}





CATALOGUE FORMATIONS 2017



FORMATION *à la carte*



Version 1.0 - Janvier 2017



Administration Oracle 12c (niveau 2, DBA II)

**Découverte et Installation
de Microsoft Windows Server 2012**

**Implémentation et administration d'un domaine
sous MS Windows Server 2012**

**Mise en place d'un serveur FTP
sous Microsoft Windows Server 2012**

**Virtualisation de serveurs
sous Microsoft Windows Server 2012**

Microsoft Office Word 2007/2010/2013

Microsoft Office Excel 2007/2010/2013

Outils de graphisme : Photoshop, Flash

Développement : PHP, Java, C#, VB .Net

PostgreSQL 9.x : développement, administration

Sécurité sous Oracle 11g/12c

**Exécution de commandes de base
sous Unix/Linux**

**Commandes Shell et programmation
de scripts sous Unix/Linux**

Planification, suivi et évaluation d'un projet

Gestion d'un projet avec MS Project

Microsoft Access 2007/2010/2013

Microsoft PowerPoint 2007/2010/2013

MS Office Outlook 2007/2010/2013

MS SQL Server 2008/2012/2014

**Culture informatique
et intelligence économique**