WEBMASTER

5 jours - 35 heures

Code formation : log-351

www.adhara.fr

Objectifs

Appréhender la philosophie de construction d'un site Web. Découvrir les outils et les différentes techniques mises en oeuvre.

Participants

Toute personne désirant découvrir le métier de Webmaster en acquérant les fondements nécessaires à la création d'un site Web.

Prérequis

Une bonne connaissance et une excellente utilisation d'Internet est nécessaire.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

PRG_TITRE

PRG_TITRE

PRG_TITRE

Introduction à la notion de base de données

Rappel sur l'architecture relationnelle

Access VBA : quelle utilisation ?

Présentation d'Excel

Personnalisation d'Excel

Introduction et généralités

Présentation de la suite Open Office

Présentation et terminologie

Multifeuilles et liaisons

Présentation

Présentation

Personnalisation de l'environnement

Découverte et prise en main de PowerPoint

Rappels sur la création d'une présentation

Découverte de l'ordinateur

WEBMASTER

5 jours - 35 heures

Code formation : log-351

www.adhara.fr

Découverte de Word
Les options de Word
Présentation des composants d'Acrobat
Notion de dessin et conception Assistés par ordinateur (DAO/CAO)
Généralités
Généralités et environnement
Programme
Les différentes utilisations d'Illustrator
Rappel des notions de base
Présentation des possibilités de InDesign
Rappel des notions de bases
Présentation des possibilités de PageMaker
Rappels sur les images numériques
Typographie
Présentation
Description de l'écran
Le protocole typographique
Introduction
Utilisation d'ASP.NET
Qu'est ce qu'un CMS ?
Introduction au DHTML
De l'édition de pages à la gestion de sites
Présentation de Macromedia FLASH
Introduction
Présentation du logiciel
Concepts de base
Rappels et mise à niveau sur Internet
Présentation générale
Rappels sur l'organisation d'un INTERNET/INTRANET
Installing Internet Information Services 5.0
Vue d'ensemble de Microsoft ISA Server
Introduction
Établir la sécurité de votre entreprise
Présentation de SharePoint Portal Server
Introduction à la publication et à la gestion de contenu sur Internet
Introduction à WEBSPHERE
Introduction à XHTML et CSS2
Introduction

WEBMASTER

5 jours - 35 heures

Code formation : log-351

www.adhara.fr

Introduction à l'administration des comptes et des ressources

Préparation de l'administration d'un serveur

Examen de la suite de protocoles TCP/IP

Configuration du routage à l'aide du routage et de l'accès distant

Infrastructure réseau Windows Server 2003 - Introduction à la planification, aux outils et à la documentation

Introduction à l'infrastructure Active Directory

Introduction à l'administration des systèmes dans Windows Server 2003

Introduction à l'application des connaissances d'ingénieur système dans Windows Server 2003

Introduction à la migration des services d'annuaire de Windows NT 4.0 vers Windows Server 2003

Présentation de la famille Microsoft Windows Server 2003

Administration des utilisateurs, des groupes et des ordinateurs

Installation de Windows XP Professionnel

Introduction à l'assistance aux utilisateurs

Introduction au support des applications sur poste de travail

Planification et configuration d'une stratégie d'autorisation et d'authentification

Présentation de la conception de la sécurité

Overview of Systems Management Server 2003

Preparing for Systems Management Server 2003

CICS/VS dans les systèmes IBM

Overview of Microsoft ISA Server 2004

Structure et composants de Z/OS et OS/390

Rappels sur les organisations de fichiers

Manage Client Software on a NetWare 6.5 Network

Migrating to NetWare 6.5

Généralités

Généralités

Généralités

Généralités

Compléments

Notions de base

Introduction

Introduction

Le matériel

Introduction

Principe de la modélisation objet

Vie d'un SI et paradigmes de développement

Applications centrées sur les données et ADO.NET

Introduction à Microsoft ASP .NET

WEBMASTER

5 jours - 35 heures

Code formation : log-351

www.adhara.fr

Getting Started
Utilité des services Web
Présentation de Windows Forms
Vue d'ensemble de Microsoft .NET Framework
Mise en route
Présentation de Windows Forms
Vue d'ensemble de la plate-forme Microsoft.NET
Vue d'ensemble de Microsoft.NET Framework
Introduction
La structure générale d'un programme
Rappel de base
La fonction main et les E/S standard
Généralités
Introduction à ASP.NET
L'environnement de développement
Le langage Java
Introduction
Architecture des applications WEB
Introduction et vue d'ensemble
Installation
Les bibliothèques de POWERBUILDER
Communication entre composants
Introduction à PHP
Historique, domaines d'applications, originalité
Introduction à XML
Introduction à visual Basic
Présentation du produit
Introduction à ASP.NET
Présentation du produit
Concepts de base
Concepts de bases de données relationnelles
Le modèle relationnel
Structures DB2
Architecture DB2
Introduction au traitement OLAP et au data warehousing
Présentation
Présentation des solutions fournies pour la gestion de réseauxcomplexes
Outils de diagnostics

WEBMASTER

5 jours - 35 heures

Code formation : log-351

www.adhara.fr

Installation du logiciel Oracle Database 10 G
Utiliser la prise en charge de la globalisation
Installation avancée
Introduction
Présentation de Designer
L'environnement de développement
Concepts de bases de données relationnelles
Installation de MySQL
Vue d'ensemble de Microsoft SQL Server
Présentation du langage Transact-SQL
Vue d'ensemble de Microsoft SQL Server
Rappels sur le relationnel
Introduction à l'administration
Nouvelle requête du "process d'Aministration"
Architecture d'IBM Domino/Notes
Planifier une infrastructure Domino de base
Gestion des utilisateurs et des groupes (création, recertification, déplacements, récupération de mot de passe...)
Rappel sur les outils de surveillance et de montée en charge
Utilisation des dossiers et signets pour organiser les applications complexes
Architecture des applications Domino 6
Création et utilisation de liens
Introduction à LotusScript
Mise en page et navigation
Installation de Exchange Server 2003 et mise à niveau depuis une version précédente
Introduction à la maintenance d'Exchange Server 2003
Analyse d'Active Directory et conception d'un plan d'administration
Installation et mise à niveau vers Exchange Server 2003
Environnement GroupWise
Mise en route de Lotus Notes
Personnalisation de l'espace de travail
Introduction à l'infrastructure Notes
Outlook
Rappels sur les options avancées de la messagerie
Courrier électronique et protocoles
Introduction
Introduction
Définitions
Les projets informatiques

WEBMASTER

5 jours - 35 heures

Code formation : log-351

www.adhara.fr

Introduction

Architecture du logiciel

Généralités statistiques

Généralités sur les plans d'expériences

Analyse de la variance

Statistiques descriptives

Généralités et interface utilisateur

Interface Sphinx

Généralités et interface utilisateur

Généralités et interface utilisateur

Généralités et interface utilisateur

Les SGBD : définition, avantages, limites, outils ...

Évolution des technologies

Repères pour la mise oeuvre d'un produit multimédia

Principes de base de la PAO

Les fondements des réseaux

Les Normes 802.11b et 802.11g

Rentabilité

Domino Designer : ameliorations et nouvelles caractéristiques

Installer et configurer IBM Lotus Domino 7 et IBM DB2

Architecture d'IBM Domino/Notes (Organisations, Domaines, Routage, Réplication, Web)

Architecture des applications Domino 7

Visualisation des masques Lotus Domino via un navigateur web

Gestion des utilisateurs et des groupes (création, recertification, déplacements, récupération de mot de passe...)

Vue d'ensemble de la plate-forme Microsoft .NET

Langage XML et plate-forme Microsoft .NET

Présentation de Microsoft Exchange 2000

Présentation de la configuration d'Exchange 2000 pour l'entreprise

Analyser Active Directory et concevoir un plan d'administration

Conception d'une solution réseau d'entreprise

Introduction à la conception d'une infrastructure réseau et Active Directory

Implémentation d'une stratégie de groupe

Mise en oeuvre de la sécurité d'Exchange Server

Mise en oeuvre de la sécurité dans le cycle de développement

Mise en oeuvre de la sécurité de la messagerie des clients Exchange Server

Sécurité informatique : Notions fondamentales

Mise en oeuvre de la sécurité de votre périmètre et de votre réseau

Sécurité des applications : Notions fondamentales

WEBMASTER

5 jours - 35 heures

Code formation : log-351

www.adhara.fr

Gestion des risques de sécurité

Utilisation des services DTS dans un data warehouse

Installation de Windows XP Professionnel

Introduction à Windows XP Service Pack 2 pour les développeurs

Technologies de sécurité de Microsoft Windows XP Service Pack 2

Installation de Microsoft Windows 2000

Présentation de la conception d'une infrastructure pour les services d'annuaire

Vue d'ensemble d'une infrastructure de services réseau Windows 2000

Introduction to Windows 2000 Administration

Présentation du développement d'une stratégie de migration

Présentation de Windows 2000 et de la gestion de réseau

Création de bases de données et de fichiers de base de données

Installation et configuration de SQL Server 2005

Introduction

Présentation

Présentation

Visual Studio 2005

Présentation globale de SQL Server 2005

Présentation des serveurs de fichiers, d'impression et Web Microsoft Windows 2000

Installation de Windows 2000 ou mise à niveau vers Windows 2000

Présentation de la gestion d'un environnement réseau Microsoft Windows 2000

Évaluation des risques en matière de sécurité

Présentation de l'infrastructure réseau de Microsoft Windows 2000

Présentation d'Active Directory dans Windows 2000

Rappels sur la gestion des documents et la création d'un tableau

Rappels sur la gestion des documents et des manipulations de base

WINDOWS - MESSAGERIE et INTERNET (1er jour)

Introduction to IIS 6.0

Définir un projet

Introduction et généralité

L'interface graphique Securiy Device Manager

Identifier les caractéristiques et les fonctionnalités de la console d'administration de Citrix Presentation Server 4.0

Comprendre les technologies Citrix, incluant MultiWin, le protocole ICA, SpeedScreen, indépendant Management architecture (IMA), les ports écouteurs et l'attribution de licences aux connexions

Windows Management Instrumentation (WMI)

L'architecture matérielle

Les concepts d'architecture

Généralités sur la détection d'intrusions

WEBMASTER

5 jours - 35 heures

Code formation : log-351

www.adhara.fr

Architecture d'IBM Domino/Notes (Organisations, Domaines, Routage, Réplication, Web)

Introduction à J2EE

Exploration de J2EE et des serveurs d'applications Web

Révision générale

Présentation de la pré installation et du déploiement de Microsoft Windows 2000/XP Professionnel

Introduction à la gestion des données

Les Bases de NetBackup

Utilisation des Scripts de NetBackup

Editeur de source (SEU)

Présentation de l'iSeries (AS/400)

Définition des objets utilisés pour la gestion des travaux

Notions de base sur l'organisation des données dans la base de données

Installing IIS 6.0

Introduction to MOM 2005

Introduction à la formation : Changer pour du mieux

Introduction à la formation : Changer pour du mieux

Introduction à la formation : Changer pour du mieux

Introduction à la formation : Changer pour du mieux

Introduction à la formation : Changer pour du mieux

Introduction à la formation : Changer pour du mieux

Introduction à la formation : Changer pour du mieux

Concevoir une formation technique

Introduction et vue d'ensemble : bien comprendre les concepts objet clés

Introduction to Operations Management

Introduction to Web Parts for Microsoft SharePoint Products and Technologies

Introduction to Windows SharePoint Services

Introduction to Microsoft Office SharePoint Portal Server 2003

Domaines Domino, Directory, réseaux nommés et serveurs

Concepts de création d'un rapport

Rappel des fonctions de base

Introduction

Finir une interrogation

L'environnement

Concept et architecture

Présentation de Powerplay

Eléments d'analyse avancée

L'environnement

Module administrateur niveau 1

WEBMASTER

5 jours - 35 heures

Code formation : log-351

www.adhara.fr

Exploration descendante des données
Vocabulaire et Généralités
Gestion des univers
Initialisation du référentiel
Tableaux de données
Interface StatBox
Généralités et interface utilisateur
Interface Uniwin & StatGraphics
Généralités et interface utilisateur
Création du questionnaire - Options avancées
Généralités et interface utilisateur
Généralités et interface utilisateur
Généralités et interface utilisateur
Interface XLStat
Les fondements de l'ACP
Généralités sur les plans d'expériences
Généralités sur les différents types de modèles
Outils Statistiques nécessaires
Statistiques nécessaires à la MSP
Services TCP/IP élémentaires
Services TCP/IP élémentaires
Vue d'ensemble
Les avantages associés au transport de la voix sur les réseaux IP
Le schéma d'ensemble des technologies informatiques
Introduction
L'évolution du droit des technologies de l'information et de la communication
Une révolution technologique au service de vos communications
La philosophie de la réforme : points clés
Rappels des grands principes de la photo argentique
Description de l'écran
Création d'un graphique
Fonctions statistiques
Gestion des feuilles dans le classeur
Trier une base de données
Le gestionnaire de scénarios
Gestion des documents
Les tabulations
Les modèles

Les barres d'outils, les menus

Les différents modes d'affichage

Selecting SQL Server Services to Support Business Needs

Approaching Database Design Systematically

Choosing Data Access Technologies and an Object Model

Measuring Database Performance

Analyzing Capacity Needs

Introduction to Designing SQL Server Security

Selecting the Appropriate High-availability Solution

Managing and Automating Databases and Servers

Building a Monitoring Solution for SQL Server Performance Issues

Introduction to Business Intelligence Architecture

Planning for ETL

Capturing Business and Technical Requirements

Designing a Reporting Solution

Analyse des besoins en termes de capacité

Introduction à Team System

Sélection de la solution à haute disponibilité appropriée

Gestion et automatisation des bases de données et des serveurs

Génération d'une solution d'analyse pour les problèmes de performances SQL Server

Définition du projet

Définition du métier

Notions de base - Introduction

Introduction d'OpenGL

Bases des Shaders

Introduction à Exchange Server 2007

Préparation du déploiement de Microsoft Office System 2007

Présentation de la plateforme Windows SharePoint Services 3.0

Installation de Windows Vista

Méthodologie de résolution des problèmes

Maintenance et optimisation des systèmes Windows Vista

Infrastructure de déploiement de postes de travail Windows Vista

Introduction to Ethical Hacking

Introduction à Ajax

Rappels sur Microsoft .Net

Web 2.0 : les fondamentaux

Exploring Client Enhancements in Lotus Notes 8 and Lotus Domino 8

Examiner le nouvel environnement Lotus Domino 8

WEBMASTER

5 jours - 35 heures

Code formation : log-351

www.adhara.fr

Gestion réseau des bases de données
Les composants en Delphi
Révision de Microsoft Visual Basic
Architecture et vue d'ensemble
Introduction
Présentation de FLASH
Présentation des possibilités de InDesign
Rappel des notions de bases
Les différentes utilisations d'Illustrator
Rappel des notions de base
Rappels sur les images numériques
Révision générale
Introduction à la conception de la sécurité SQL Server
Introduction à la notion de base de données
OoBasic
Découverte d'Access : la nouvelle interface
Découverte de la nouvelle interface d'Access
Rappel sur la nouvelle interface
Découverte d'Excel: la nouvelle interface
Personnalisation d'Excel
Découverte d'Excel: la nouvelle interface
DECOUVERTE DE LA NOUVELLE INTERFACE COMMUNE AUX DIFFERENTS LOGICIELS
Découverte et prise en main de PowerPoint
Rappels sur la création d'une présentation
Présentation de la nouvelle interface
Découverte de Word : la nouvelle interface
Les options de Word
Découverte de la nouvelle interface de Word
Découverte de l'ordinateur
Computer Forensics in Today's World
The Need for Security Analysis
Fundamentals of Network
Présentation des technologies WSS et MOSS
Vue d'ensemble d'Exchange et d'Active Directory
Maintenance des systèmes antivirus et de lutte contre le courrier indésirable
Récupération de bases de données de messagerie
Présentation des fonctions d'analyse et de résolution des problèmes d'Exchange Server
Vue d'ensemble de Microsoft Office SharePoint Server 2007

WEBMASTER

5 jours - 35 heures

Code formation : log-351

www.adhara.fr

Préparation au déploiement de postes de travail Windows Vista

Mise en route

Vue d'ensemble de Microsoft .NET Framework

PLAN DU COURS - administration 1

Implementing and Deploying an Instant Messaging Solution by Using Office Communications Server 2007 Standard Edition

Determining the Implementation Requirements for On-Premise Conferencing

Implementing and Maintaining Telephony by Using Office Communications Server 2007

Creating an Application by Using WPF

Draw et son contexte

Getting Started with ASP.NET 3.5

Creating and Hosting Workflows

Getting Started with Windows Communication Foundation

Services Web interopérables

Installation de Jboss

Introduction des conteneurs légers

Première approche des JSF

Présentation de Silverlight

Généralités

Mise en route de Lotus notes

Architecture d'IBM Domino/Notes (Organisations, Domaines, Routage, Réplication, Web)

Mise en place du processus d'administration (admin4.nsf, certlog.nsf, adminp, réplication...)

Architecture des applications Domino 8

Visualisation des masques Lotus Domino via un navigateur web

Working with Strings, Lists, and Loops

Introducing Composite Applications

Mise en route de Lotus notes

Introducing Help Desk Troubleshooting Resources

Gathering Requirements for a Messaging Infrastructure

Foundational High Availability Concepts for Messaging

Overview of Exchange and Active Directory

Introducing Exchange Server 2007

Introducing Live Communications Server 2005 with SP1

Introduction au Service Management

Rappels des concepts et des "best practices"

Pourquoi avez-vous besoin de la Gestion des Services ; les avantages

Pourquoi avez-vous besoin de la Gestion des Services ; les avantages

Premier jour

WEBMASTER

5 jours - 35 heures

Code formation : log-351

www.adhara.fr

Origine d'ITIL V3, pourquoi des "best practices" et une version V3, généralités et vue globale de l'architecture ITIL V3

Vue globale d'ITIL V3

Configuration Management

Service desk

Introduction au Ethical Hacking

The Need for Security Analysis

Architecture d'IBM Domino/Notes (Organisations, Domaines, Routage, Réplication, Web)

Creating Databases and Database Files

Installing and Configuring SQL Server

Getting Started with Databases and Transact-SQL in SQL Server 2008

Introduction to Microsoft SQL Server Analysis Services

Introduction to SQL Server 2008 Integration Services

Introduction to Microsoft SQL Server Reporting Services

Introduction to SQL Server 2008

Introduction à SQL Server 2008

Installation et configuration de SQL Server 2008

Création de bases de données et de fichiers de base de données

Génération d'une solution d'analyse pour les problèmes de performances SQL Server

Améliorations de l'installation de la mise à niveau

Installation du logiciel Oracle Database 11 g

Utiliser la prise en charge de la globalisation

Introduction

Installation avancée

Installation et configuration des serveurs

Overview of Windows Scripting Technologies

Introduction to Microsoft Windows PowerShell

Introduction to Windows Server 2008 Hyper-V

Configuring an IIS 7.0 Web Server

Installing Citrix Presentation Server

Supporting Presentation Server

Optimizing Windows Desktop Management in the Enterprise

Vue d'ensemble de Configuration Manager 2007

Configuring Terminal Services Core Functionality

Planning for Wi