



Cours CodeCharge Studio

Développement rapide d'applications

Web dynamiques et professionnelles avec CodeCharge Studio

Que vous développiez des sites Web interactifs alimentés par des données ou des systèmes Internet ou Intranet d'entreprise, CodeCharge Studio fournit le moyen le plus rapide pour construire vos applications avec le support de pratiquement toutes les bases de données, les serveurs Web et les technologies Web.

KAPITEC SOFTWARE propose des formations intra-entreprise et inter-entreprise sur le logiciel CodeCharge Studio afin de permettre aux utilisateurs de devenir rapidement opérationnels et familiers avec ce puissant environnement de développement Web, et de développer leurs premières applications Web dynamiques alimentées par des bases de données.

La formation intra-entreprise permet aux Clients d'adapter le contenu du cours CodeCharge Studio à leurs besoins selon :

- les spécificités de leur métier
- le contexte du projet
- le niveau de connaissance des stagiaires

Avec KAPITEC SOFTWARE, les Clients bénéficient d'un transfert de connaissance sur les technologies Web, adapté à leurs besoins.

Nos consultants vous aident à intégrer et mettre en place ces technologies au sein de votre structure. Ils peuvent intervenir, avec vous et dans votre contexte, sur toutes les phases du processus de développement d'une application Web : de la phase de création à son déploiement.

Durée

3 jours

Objectif

Ce cours permet de maîtriser la conception et le développement de sites Web interactifs connectés à des bases de données par l'intermédiaire d'Internet.

A l'issue du cours, les stagiaires sont en mesure de développer et déployer des applications Web dynamiques à l'aide du logiciel CodeCharge Studio.

La productivité de vos équipes utilisant CodeCharge Studio vous permet alors de développer toutes les applications stratégiques de l'entreprise (Internet, Intranet, Extranet) en un temps record et avec un niveau exceptionnel de qualité.

Audience

Ce cours s'adresse aux développeurs souhaitant acquérir la maîtrise de CodeCharge Studio ainsi qu'aux chefs de projets et aux responsables informatiques qui désirent évaluer l'utilisation potentielle de l'outil.

Pré-requis

Les participants doivent avoir une connaissance générale d'une ou de plusieurs des technologies et des architectures Web suivantes :

- Coté client : navigateurs, HTML, JavaScript
- Coté serveur : PHP, Java ou .Net
- Base de données relationnelles : Oracle, Microsoft SQL Server, MS Access ou MySQL

Le cours commence par un rappel de l'architecture des applications Internet et Intranet, ainsi que des technologies Web supportées par CodeCharge Studio.

Support de Cours

Fourniture du support de cours, d'exemples et d'un didacticiel sur CD-ROM.

Contenu du Cours CodeCharge Studio

Jour 1	Jour 2	Jour 3
Introduction à CodeCharge Studio et Prise en main	Formulaires de Base Navigation - Sélection	Traitements spécifiques Déploiement du Site
Introduction - Objectif du cours. Accès aux bases de données par l'Internet. Rappel sur les technologies Internet : HTML, HTTP, Scripts clients et serveurs. Rappel sur les bases de données relationnelles : Modèle, Normalisation, Langage d'accès. Cycle de vie d'une application : Conception d'une base de donnée, Formulaires, Codage, Mise au point et Tests. Première démonstration de CodeCharge Studio. Présentation de l'application exemple. Développement de l'application exemple à l'aide des assistants.	Utilisation des formulaires de base : Liste, Fiche de saisie. Formulaire de recherche, Tri des colonnes. Référence à une table par menu déroulant, Saisie directe d'un code, Formulaire d'aide à la sélection. Navigation entre formulaires avec filtrage des données. Sélection des données accessibles basée sur les rôles, Gestion de la sécurité de l'application. Mise en œuvre de la Charte Graphique du site à l'aide de feuilles de style (CSS).	Utilisation de formulaires avancés : Hiérarchies, Liste de saisie directe. Développement de traitements spécifiques : Intervention sur événements. Calculs usuels : Niveau enregistrement, Niveau agrégat (total, comptage, moyenne). Déploiement du site sur un Intranet et sur un fournisseur Internet externe. Gestion des évolutions du site : Changement de la structure de la base et des scripts. Sauvegardes et Restaurations de sites. Extensions de CodeCharge Studio : Ajout de nouveaux composants et actions. Evolutions annoncées de l'outil.

Formation Intra-Entreprise

La formation intra-entreprise se déroule dans les locaux du Client, qui met à disposition du formateur une salle équipée d'un vidéo-projecteur, d'un paperboard, d'un PC sous Windows (2000 - XP Pro) au minimum pour 2 stagiaires et d'une connexion Internet sur chaque PC.

Les dates de la session sont planifiées au plus tard trois semaines avant le début du cours.

Le prix du cours intra-entreprise CodeCharge Studio comprend la préparation du cours (adaptation), les 3 jours d'intervention du formateur dans les locaux du Client pour former un nombre maximum de 8 stagiaires et la fourniture du support de cours à chaque stagiaire.

Formation Inter-Entreprise

La formation inter-entreprise se déroule dans un lieu loué par KAPITEC SOFTWARE pour la durée de la session, généralement un hôtel situé dans une grande ville et desservi par les transports en commun. Il est demandé à chaque stagiaire de venir muni d'un PC portable sous Windows (2000 - XP Pro) sur lequel une licence CodeCharge Studio aura été préalablement installée (version définitive ou d'évaluation).

Le prix de la formation inter-entreprise est par stagiaire et pour les 3 jours de session. Il comprend le déjeuner et la fourniture du support de cours.

Le nombre minimum de stagiaires par session est fixé à 5 et le nombre maximum à 12. Si le nombre de 5 participants n'est pas atteint, KAPITEC SOFTWARE se réserve le droit d'annuler ou de remettre à une date ultérieure le cours.

Merci de nous consulter sales@kapitec.com pour connaître le calendrier des formations inter-entreprise (dates et lieux).

KAPITEC SOFTWARE

Créée en 2000, KAPITEC SOFTWARE est une société spécialisée dans la distribution à valeur ajoutée de logiciels, dont la mission consiste à fournir les meilleurs logiciels pour le Développement, le Test et le Déploiement des applications e-business, en y associant professionnalisme et qualité de service. L'offre logicielle couvre tout le cycle de développement et de vie d'un projet Java ou Web. KAPITEC SOFTWARE propose en complément des prestations de services de type consulting et formation autour de CodeCharge Studio afin d'assurer une prise en main optimisée.

KAPITEC SOFTWARE est le Distributeur Exclusif pour la France de la ligne des produits CodeCharge Studio et DemoCharge, édités par YesSoftware.



14, avenue Jean Bouin - 31620 Fronton - FRANCE
Tél: +33-5 34 27 90 03 - Fax : +33-5 34 27 90 04
sales@kapitec.com - www.kapitec.com