

Personnalisation de sites avec SharePoint® Designer 2007 - 3 jours

formation 953

- Vous apprendrez à**
- Concevoir et maintenir le "look and feel" de votre site avec SharePoint Designer
 - Intégrer les contrôles de conception et de mise en forme ASP.NET et SharePoint
 - Appliquer des feuilles de style CSS au sein de la structure du site SharePoint
 - Personnaliser des sites SharePoint pour améliorer le respect des règles d'accessibilité
 - Implémenter des CSS, des thèmes et des pages maître pour garantir la cohérence de l'ensemble
 - Optimiser les fonctionnalités de gestion de contenu pour un site de publication de SharePoint Server

Objectif Il est important que les sites Internet et intranet d'une entreprise se conforment à ses standards d'identité pour renforcer son image. En exploitant le potentiel de SharePoint Designer, vous êtes en mesure de concevoir efficacement des sites SharePoint personnalisés pour répondre aux besoins de votre entreprise. Dans cette formation vous apprendrez à utiliser les CSS, les thèmes et les pages maître pour représenter fidèlement l'image de marque de votre entreprise.

À qui s'adresse cette formation À toute personne souhaitant apporter une image de marque à des sites SharePoint en exploitant les outils de SharePoint Designer. Des connaissances du langage HTML et de la conception Web sont supposées acquises. Des connaissances de base de Windows SharePoint Services sont un plus. Enfin, une expérience des outils de mise en page Web tels que FrontPage, Expression Web ou Dreamweaver est utile.

Travaux pratiques Tout au long de cette formation, vous acquerez une expérience pratique de l'utilisation de SharePoint Designer pour créer des pages personnalisées. Les exercices pratiques incluent :

- Développement de contenu HTML avec SharePoint Designer
- Intégration de contrôles ASP.NET et SharePoint
- Création et utilisation de feuilles de style personnalisées
- Prise en compte de l'accessibilité dans SharePoint
- Personnalisation avec les thèmes et les pages maître
- Gestion du cycle de vie des CSS et des pages maître
- Déploiement de pages maître minimales pour maîtriser la mise en forme
- Personnalisation de la mise en forme des pages dans un site de publication MOSS

Personnalisation de sites avec SharePoint® Designer 2007 - 3 jours formation 953

Architecture SharePoint pour les designers

- Identifier la structure de SharePoint
- Définir les sites et les sous-sites
- Comparer les outils de développement SharePoint

Exploiter SharePoint Designer

Découverte de l'interface

- Barres d'outils
- Menus
- Volets des tâches
- Personnalisation avec les préférences et la disposition des volets des tâches

Création de pages statiques

- Ajouter et modifier du contenu Web
- Intégrer des tables, des images et des composants multimédias

Concepts de la conception Web

Migrer à partir d'autres éditeurs

WYSIWYG

- Comparer les fonctionnalités
- Dreamweaver
- Expression Web et FrontPage

Le rôle de SharePoint Designer

- Créer des pages SharePoint et ASP.NET
- Utiliser les contrôles ASP.NET et SharePoint

Explorer les WebParts

- Différence entre un déploiement de WebParts dans un navigateur et SharePoint Designer
- Installer et utiliser des composants commerciaux

Utiliser les feuilles de style en cascade (CSS)

Définir la structure d'une CSS

- Comparer les feuilles de style intralignes, internes et externes
- Appliquer des styles aux éléments HTML

Core.css et la structure "12 hive"

- Comprendre les CSS dans SharePoint
- Localiser et modifier une CSS avec les outils de navigateurs

Ajout de styles personnalisés

- Créer et utiliser une feuille de style personnalisée
- Tirer parti des CSS
- Superposer des CSS sur la feuille de style par défaut

Conformité aux règles d'accessibilité

Les standards de l'Internet

- WAI (Web Accessibility Initiative)
- Section 508E
- Disability Discrimination Act

La question de l'accessibilité dans SharePoint

- Installation d'adaptateurs de contrôle compatibles CSS
- Intégrer le kit d'accessibilité

Intégrer des thèmes et des pages maître

Transformation des thèmes de couleur

- Choisir des thèmes par défaut
- Élaborer de nouveaux thèmes

Les pages maître

- Analyse de la structure de la page
- Identifier les zones de contenu
- Choisir des pages maître dans le navigateur

Exploiter les pages maître

- Fusionner des pages de contenu et des pages maître
- Utiliser les pages maître de Microsoft

Créer des pages maître supplémentaires

- Déterminer les zones de contenu obligatoires
- Élaborer la structure/mise en forme d'une page

Personnaliser des sites SharePoint pour un "look and feel" cohérent

Combiner les pages maître et les CSS

- Faire la différence entre les styles CSS et les styles de page maître
- Intégrer des styles personnalisés dans les pages maître

Gestion du cycle de vie des CSS/pages maître

- Utiliser des pages maître personnalisées
- Stocker les CSS dans des bibliothèques de documents
- Avantages du contrôle des versions et de la validation de contenu

Conception avancée de sites

Étendre les capacités de SharePoint

Designer

- Délimiter les pages d'application et les pages du site

- Personnaliser les pages maître des applications
- Exploiter les pages maître minimales

Comprendre le développement d'une page maître

- Mise en œuvre par étape avec SharePoint Designer
- Développer des stratégies pour un développement à grande échelle

Contrôle des sites de publication

MOSS

Différence entre les sites de publication et les sites de collaboration

- Contrôler les fonctionnalités de gestion de contenu de MOSS
- Créer des mises en page avec SharePoint Designer

Déploiement de contenu SharePoint personnalisé

- Exploiter les diverses fonctionnalités et solutions
- Sauvegarder les sites en tant que modèles