

# Formation SharePoint: Création et gestion de portails Web (SPTDESIGNFR, 4 jours)

---

## Description

Le cours Formation SharePoint : Création et gestion de portails Web est une exploration de la création, de la personnalisation et du développement de sites SharePoint à l'aide de SharePoint Designer. Vous apprendrez à créer des éléments de site SharePoint et à personnaliser et améliorer l'aspect et la convivialité de SharePoint à l'aide de SharePoint Designer. La formation comprend la création de listes, de bibliothèques, de types de contenu, de modèles et de styles de sites personnalisés, de flux de travail, de composants Web personnalisés et de fonctions et champs, entre autres. Le cours couvre également le développement de formulaires Web ASP.NET si le temps le permet.

## Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

## Plan de cours

### Maîtriser la conception et l'architecture de sites SharePoint

---

Aperçu de l'architecture SharePoint

À propos des applications Web, des collections de sites et des sites

Conception de la hiérarchie du site cible

Création d'une application Web SharePoint

Création d'un site SharePoint de premier niveau

À propos de l'utilisation des sous-sites

Travailler avec plusieurs sites pour l'utilisation et l'accès

Travailler avec plusieurs sites pour la sécurité

Travailler avec les modèles de sites SharePoint : Le portail de collaboration et plus encore

Mise en œuvre de la sécurité dans une hiérarchie de sites SharePoint

À propos des fonctionnalités de la collection de sites et des fonctionnalités du site

Activation et désactivation des fonctionnalités du site

### Création et utilisation des listes SharePoint

---

La séparation du contenu et de la vue : Maîtriser les principes de SharePoint

Travailler avec des listes et des modèles de liste

Éviter les modèles prêts à l'emploi

Maîtriser la liste personnalisée

Enregistrement des listes en tant que modèles pour une apparence commune

À propos des types de contenu de site et des colonnes de site

Affichage de contenu provenant de sources externes dans SharePoint

Création et utilisation de vues

À propos des vues et des Web Parts : Extrêmement prudent

Meilleures pratiques : Listes SharePoint

### Création et utilisation de bibliothèques de documents SharePoint

---

À propos des bibliothèques de documents : Dossier, fichiers et modèles

Points forts de l'intégration de SharePoint Office

À propos des métadonnées des documents et de leur utilisation

Utilisation des services de métadonnées pour la classification des documents

À propos du versionnement des documents : Archiver, extraire et restaurer

Gestion de l'historique des versions

Mise en œuvre manuelle de l'approbation du contenu

Mise en œuvre des flux d'approbation du contenu

Gestion des permissions dans les bibliothèques de documents

#### Création de pages Web

---

L'anatomie d'une page Web

Création de la bibliothèque de documents de référence

Création et organisation de pages Web

Ajouter du contenu riche à une page Web

À propos des WebParts et de leur utilisation

Insertion, suppression, masquage et déplacement des composants Web

Quelques Web Parts vraiment utiles : Vue de liste XSLT, vue de données et plus encore

Utilisation de SharePoint pour la gestion du contenu Web

#### Maîtriser InfoPath 2010

---

Introduction à InfoPath 2010

Présentation des formulaires InfoPath et de l'intégration SharePoint

Création de formulaires InfoPath

Publication de formulaires InfoPath dans un conteneur SharePoint

Maîtriser la conception de formulaires InfoPath

Utilisation de flux de travail pour automatiser le traitement des formulaires

InfoPath et la sécurité

#### La sécurité de SharePoint en profondeur

---

Aperçu de la sécurité de SharePoint

À propos de la sécurité de SharePoint et d'Active Directory

Aperçu des groupes et des utilisateurs SharePoint

Création de groupes et d'utilisateurs SharePoint

Créer et travailler avec des niveaux de permission

À propos de l'héritage des permissions SharePoint

Procédez à vos risques et périls : briser l'héritage

#### Flux de travail SharePoint

---

Aperçu des flux de travail SharePoint

Terminologie du flux de travail SharePoint

Utilisation de flux de travail prêts à l'emploi

Création de flux de travail personnalisés dans SharePoint Designer

L'essentiel du flux de travail avec SharePoint Designer

Branchement avancé du flux de travail et flux d'exécution

Interactions et communications de flux de travail avancées

À propos des transactions et des flux de travail

À propos du déploiement des flux de travail

Développement de flux de travail avancé

#### Sujets de développement avancé - si le temps le permet

---

À propos de l'environnement de développement

Création de définitions de site personnalisées

Création de thèmes de site personnalisés

Créer et déployer des types de contenu

Création et déploiement de fonctionnalités

Créer et déployer des flux de travail personnalisés en code