

Réaliser un site Web accessible avec SharePoint (respectant le standard du gouvernement du Québec sur l'accessibilité d'un site Web - SGQRI 008-01)

© Teknov

Formateur	Hugo Tremblay , Conseiller en intégration des standards d'accessibilité dans le développement Web
Durée	1 jour (7 heures, incluant deux pauses-santé de 15 minutes)
Clientèle cible	Architecte, développeur Web, intégrateur Web et Webmestre
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> • Cette formation porte sur les versions 2007 et 2010 de SharePoint • Le matériel de cours est fourni avec cette formation • La « masterpage » SharePoint (version 2010) respectant le standard du gouvernement du Québec sur l'accessibilité d'un site Web (SGQRI 008-01) développée par Teknov est fournie avec cette formation.
Préalables	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissance du développement Web (HTML et CSS) ou de la rédaction Web • Un atout : <ul style="list-style-type: none"> ○ Connaissance de SharePoint, ○ Avoir suivi le cours « <i>Simplifier l'application du standard du gouvernement du Québec sur l'accessibilité d'un site Web (SGQRI 008-01)</i> » ou bonne connaissance du standard du gouvernement du Québec sur l'accessibilité d'un site Web (SGQRI 008-01)
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les différents rôles clés et leurs responsabilités dans le développement Web • Présenter les différents modèles d'architecture possible • Connaître les concepts de base d'un site Web de type publication de contenu • Connaître les bonnes pratiques de développement avec SharePoint pour s'assurer de l'accessibilité du site (respectant le standard SGQRI 008-01) • Connaître les configurations à appliquer dans SharePoint pour optimiser la performance d'un site Web de publication de contenu

Méthode pédagogique

Exposés, démonstrations et manipulations

Contenu

1. Les rôles et les responsabilités

- le concept des « 3C » (code – contenant – contenu) dans un gestionnaire de contenu (CMS) et partage efficace des rôles et des responsabilités
- SharePoint et le concept des « 3C »
- L'approche orientée auteur versus l'approche orientée développeur
- Les bonnes pratiques et les stratégies gagnantes observées dans le marché

2. Architecture

- Les différentes architectures technologiques possibles, leurs bénéfiques et leurs enjeux
- Les différents découpages logiques possibles dans SharePoint, leurs bénéfiques et leurs enjeux
- Comprendre l'architecture de base de SharePoint et comment y intégrer notre développement

3. Concepts de base d'un site Web SharePoint en publication de contenu (site Web public, intranet ou extranet)

- Les contenus types et les colonnes, attention aux pièges!
- MasterPage et gabarits (« page layout ») et les ASCX
- Le site, les sous-sites, les pages et la navigation
- Les différents modes d'affichage d'une page
- Les versions et la sécurité
- Les listes et les domaines de valeurs
- Web Part et Web Part Zone : savoir quand les utiliser

4. Accessibilité et bonnes pratiques avec SharePoint

- Présenter et expliquer la Master Page accessible développée par Teknov (*fournie avec la formation*)
- Intégrer les exigences d'accessibilité obligatoires pour la Master Page
- Comprendre l'importance du contrôle SharePoint « editModePanel »
- Exemples de contrôles développés par Teknov pour diminuer le développement et favoriser l'accessibilité

5. Mise en page et navigation

- Connaître les éléments minimaux d'une mise en page réussie et accessible
- Intégrer les exigences d'accessibilité obligatoires pour une page Web
- Connaître les contrôles de navigation, leurs propriétés et leurs effets
- Comprendre la configuration des menus de navigation
- Connaître les contrôles SharePoint les plus adéquats pour l'accessibilité et les personnalisations proposées par Teknov

6. Configuration optimale de SharePoint

- Configurer adéquatement les différentes bibliothèques de base
- Présenter les différents mécanismes possibles pour optimiser la performance des pages
- Connaître les bonnes configurations à appliquer pour la recherche
- Présenter les différentes façons de configurer le Web.Config, leurs bénéfices et leurs enjeux