

Formation SharePoint 2010 : Conception d'une infrastructure (Cours MS 10231 - Examen 70-668)

Durée :	5 jours
Public :	Administrateurs SharePoint avec une expérience sur la version 2010 ou antérieure
Pré-requis :	Avoir suivi la formation "Cours MS10175" - Avoir une expérience dans la mise en oeuvre de SharePoint
Objectifs :	Créer une architecture logique et d'application de Service - Concevoir un plan de sécurité pour SharePoint 2010 - Développer un plan de maintenance et de surveillance du déploiement de SharePoint 2010 - Développer un plan de continuité pour SharePoint 2010
Référence :	WIN1200-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

Conception d'une architecture logique

- Identifier les besoins de l'entreprise
- Vue d'ensemble de l'architecture logique de SharePoint 2010
- Documenter votre environnement SharePoint
- Documenter l'architecture logique

Planification de l'architecture des services d'application

- Introduction à l'architecture des services d'application dans SharePoint 2010
- Architecture des services d'application et ses composants
- Topologies pour les services d'application
- Projection des services d'application dans l'architecture logique

Planification des performances et de la capacité

- Principes de planification des performances
- Conception et performance
- Principes de planification de la capacité
- Conception et capacité

Conception de l'architecture physique

- Choix des composants supportés pour les déploiements SharePoint
- Topologies de fermes SharePoint
- Associer l'architecture logique à une architecture physique

Conception d'un plan de sécurité

- Concevoir la sécurité d'une solution SharePoint 2010

- Planifier les comptes de service
- Planifier la sécurité pour les utilisateurs et les groupes
- Planifier la mise en œuvre de SSL

Planification de l'authentification

- Vue d'ensemble de l'authentification
- Introduction à l'authentification basée sur les revendications
- Sélection des méthodes d'authentification

Planification des métadonnées gérées

- Métadonnées dans SharePoint 2010
- Vue d'ensemble des types de contenu
- Métadonnées gérées et besoins de l'entreprise

Planification des fonctionnalités de réseaux sociaux

- Vue d'ensemble des fonctionnalités de réseaux sociaux
- Planifier les fonctionnalités des réseaux sociaux dans SharePoint 2010
- Planifier le service de profil utilisateur

Conception d'une stratégie de recherche

- Vue d'ensemble de l'architecture de recherche SharePoint 2010
- Topologies de recherche dans SharePoint 2010
- Planification de la capacité et performance pour la recherche
- Associer les besoins de l'entreprise au plan de conception de la Recherche

Planification de la gestion des contenus de l'entreprise

- Vue d'ensemble de la gestion des contenus
- Planifier les tâches pour la gestion de contenu
- Planifier les fonctionnalités et les stratégies pour la gestion de contenu
- Planifier la gestion des contenus Web

Planification de la mise en œuvre de SharePoint 2010 dans une stratégie de Business Intelligence

- Vue d'ensemble des principes de la Business Intelligence
- Planifier l'accès aux données à l'aide de BCS
- Planifier les solutions de Business Intelligence de SharePoint 2010
- Planifier les rapports et la présentation

Développement d'un plan de gouvernance

- Vue d'ensemble de la gouvernance
- Éléments clés du plan de gouvernance
- Planifier la gouvernance dans SharePoint Server 2010
- Mettre en œuvre les fonctionnalités et stratégies de la gouvernance dans SharePoint Server 2010

Conception d'un plan de maintenance et de surveillance

- Principes de la maintenance et de la surveillance
- Créer un plan de maintenance et de surveillance pour SharePoint 2010
- Considérations pour la maintenance et la surveillance des technologies associées

Planification de la continuité

Vue d'ensemble de la gestion de la continuité de l'entreprise
Développer le plan de continuité de l'entreprise pour une solution SharePoint 2010
Créer un plan de sauvegarde et de restauration

Planification de la mise à jour vers SharePoint 2010

Identifier les scénarios de mise à jour
Planifier votre mise à jour
Considérations sur les mises à jour