

Architecture, design et étapes d'un projet d'archivage

Format :

Présentiel et/ou Distanciel

Durée :

4 jours / 28 h

Référence :

PRO-ARC-0214

Type de formation :

Formation qualifiante

Public :

Chefs de projets informatiques, Architectes Systèmes, Responsables Sécurité.

Personnes en situation de handicap :

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?

Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :

Maîtriser le développement d'un projet d'archivage et en respecter les étapes clés.

Pré-requis :

Connaître l'ingénierie technique d'archivage.

Compétences et méthodes pédagogiques :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :

Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'auto-positionnement:

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques et pédagogiques :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Toutes nos formations sont réalisées à la demande et en fonction des souhaits de nos clients.

Nous pouvons également réaliser des formations sur-mesure à partir de programmes existants ou en construisant un programme spécifique à partir de vos objectifs.

Merci donc de bien vouloir nous contacter par courriel ou par téléphone afin de définir ensemble les dates et modalités de formation souhaitées.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. L'archivage des données : enjeux et contraintes

La gestion des données et les entreprises: croissance, accès et sécurité

L'Information Lifecycle Management (ILM)

Pyramide hiérarchique de datas

Les obligations légales

2. Comparatif des technologies proposées par le marché

Les solutions des acteurs majeurs du marché (Symantec, EMC, IBM, Netap)

Classification des acteurs

Archivage en ligne et perspectives d'évolution

3. Choix d'une solution d'archivage: la méthodologie

Analyse de l'existant (informations, circuits de traitements) et expression de besoins (grille d'analyse, cartographie documentaire, panorama des situations)

Analyse de la nature des documents et des informations à archiver (typologie documentaire et flux à traiter, durée de rétention, volumétrie, taux de consultation, nombre et répartition géographique des utilisateurs)

Indicateurs de performances : pénétration de l'archivage, volumétrie traitée, taux de consultation

Niveau et qualité de service (SLA)

Sécurité et traçabilité de données

4. Choisir les composants techniques

Sélection du support de conservation, du format de codage et de la durée de vie : Comment assurer la sécurité et la pérennité des données archivées?

Stockage optique, magnétique : comment gérer les évolutions technologiques et garantir de l'accès aux données?

Sécurisation de données : horodatage et cryptage

Solution d'archivage certifiée : portée et limites de la certification, les différentes démarches

Les solutions de coffre-fort électroniques

5. Approche économique d'un projet d'archivage

Construire un budget d'investissements et d'exploitation

Evaluer les impacts en termes d'organisation

Evaluer le TCO ROI d'un projet d'archivage

Comment prendre en compte les bénéfices de dématérialisation

6. Design d'architecture

Traduire les objectifs du projet en spécifications techniques

Sélection du support de conservation, du format de codage et de la durée de vie

Définir les règles de gestions d'archivage

Création d'une charte d'archivage

Construction d'un tableau de gestion des droits d'accès

Architecture hardware

Nous contacter :

Dominique Odillard : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 24/07/2023