

Gestion éco-responsable de la DATA

2 jours - 14 heures

Code formation : ADHDDE0833



adhara.fr

Objectifs

Mettre en place des actions pour réduire l'impact du stockage de données sur l'environnement. Comprendre les enjeux environnementaux liés à la gestion des données. Apprendre les bonnes pratiques pour réduire l'empreinte carbone liée au stockage et au traitement des données. Maîtriser les outils et techniques permettant d'optimiser l'efficacité énergétique des infrastructures informatiques. Savoir mettre en place une politique de gestion des données respectueuse de l'environnement. Être capable d'évaluer l'impact environnemental.

Participants

Data Analysts, Architectes SI, Chefs de projet, Responsables SI.

Prérequis

Avoir des connaissances en systèmes d'information et sur les enjeux du traitement des données. Avoir fait la fresque du numérique permet également la bonne assimilation des concepts enseignés.

Ouverture vers l'Intelligence Artificielle

Le formateur présentera, lorsque pertinent, des applications de l'IA pour enrichir la communication, faciliter l'organisation ou soutenir la prise de décision. Ces apports permettront d'illustrer de nouvelles pratiques tout en sensibilisant aux bonnes règles d'utilisation responsable (sécurité, fiabilité des résultats, respect des données).

Programme

Introduction aux Enjeux Environnementaux de la Gestion des Données

Panorama sur le RGPD et la gestion éthique des données

Discussion sur les impacts environnementaux de la data, notamment en termes de consommation énergétique et d'émissions de carbone

Bonnes Pratiques pour Réduire l'Empreinte Carbone

Exploration des méthodes pour minimiser l'empreinte carbone dans le stockage et le traitement des données

Outils et Techniques d'Optimisation Énergétique

Présentation et formation sur les outils permettant d'optimiser l'efficacité énergétique des centres de données et infrastructures informatiques

Atelier Pratique : Évaluation et Amélioration

Les participants évaluent l'efficacité énergétique de leur système actuel et identifient les améliorations possibles

Planification d'une Politique de Gestion des Données Éco-responsable

Développement de stratégies pour intégrer des pratiques durables dans la gestion quotidienne des données

Développer une Politique de Gestion de Données Éco-responsable

Création d'une politique qui encadre la gestion écoresponsable des données au sein de l'organisation

Utilisation de Sources d'Énergie Renouvelable et Technologies Durables

Exploration des options pour l'utilisation de sources d'énergie renouvelable et de technologies réduisant l'empreinte carbone des opérations de données

Gestion éco-responsable de la DATA

2 jours - 14 heures

Code formation : ADHDDE0833



adhara.fr

Évaluation de l'Impact Environnemental

Formation sur les méthodologies pour évaluer l'impact environnemental des pratiques de gestion des données

Proposition de Solutions Durables

Atelier de brainstorming pour développer des solutions innovantes et durables en réponse aux défis identifiés

Synthèse et Engagement

Récapitulation des stratégies apprises, discussion sur l'engagement à long terme, et évaluation de la formation

Remarques

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Public Visé

Collaborateurs - Développer ses compétences, s'affirmer comme expert dans son domaine, sécuriser son parcours professionnel ; Entreprises ou organisations - Accélérer les évolutions de carrière des collaborateurs, augmenter l'efficacité et l'employabilité des équipes... ; Demandeur d'emploi - Développer son employabilité, favoriser sa transition professionnelle...

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis de fin de stage sont adressées avec la facture.