

Gestion éco-responsable de la DATA

Référence : NUMR009

Durée : 2 jours

Certification : Aucune

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Avoir des connaissances en systèmes d'information.
- 2-Avoir des connaissances sur les enjeux du traitement des données.
- 3-Avoir fait la fresque du numérique.

PROFIL DES STAGIAIRES

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

OBJECTIFS

- A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de mettre en place des actions pour réduire l'impact du stockage de données sur l'environnement.
- Plus précisément :
 - 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.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert GREEN IT

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

JOUR 1 : Fondamentaux de la Gestion Ethique et Éco-responsable des Données

Introduction aux Enjeux Environnementaux de la Gestion des Données (1h30)

- 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 (2h)

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

Outils et Techniques d'Optimisation Énergétique (1h30)

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

Atelier Pratique : Évaluation et Amélioration (1h15)

- 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 (45 minutes)

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

JOUR 2 : Implémentation et Évaluation

Développer une Politique de Gestion de Données Éco-responsable (1h30)

- 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 (2h)

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

Évaluation de l'Impact Environnemental (1h30)

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

Proposition de Solutions Durables (1h15)

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

Synthèse et Engagement (45 minutes)

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

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.