



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Gestion éco-responsable de la DATA

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | 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
- | mettre en place une politique de gestion des données respectueuse de l'environnement
- | évaluer l'impact environnemental

Public

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

Prérequis

- | Avoir des connaissances en systèmes d'information
- | Avoir des connaissances sur les enjeux du traitement des données
- | Avoir fait la fresque du numérique

Programme de la formation

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

Référence	NUMR009
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 650 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 26 au 27 mai 2026

PARIS

du 23 au 24 mars 2026

du 11 au 12 juin 2026

du 21 au 22 septembre 2026

du 26 au 27 novembre 2026

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

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

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.