

Formation Gestion éco-responsable de la Data

Présentation

Docaposte Institute, au travers de ses formateurs et de sa politique RSE (ainsi que de la politique RSE Groupe Docaposte), a une très forte implication dans l'écosystème **Numérique Responsable** depuis de nombreuses années (**présence dans le bureau et dans le conseil scientifique de l'INR** (Institut du Numérique Responsable), **animation de la charte graphique pour l'INR**, **participation à de nombreux groupes de travail en lien avec le NR au sein de l'INR et au-delà**, et **événements en lien avec le partage d'expérience et la diffusion de savoirs** : Salons, Webinaires & podcasts, enseignement dans les écoles et les universités ...).

Nos formateurs sont de véritables experts passionnés, convaincus et pédagogues, qui font référence sur le sujet de **l'éco-conception** et qui aiment partager leurs savoirs et leurs expériences.

Notre expertise éprouvée et reconnue pour accompagner **le passage à l'échelle de l'éco-conception** dans différentes organisations (y compris des **grands comptes** tels que **Docaposte**, ou encore **Softeam Agency** avec la **formation de l'ensemble des collaborateurs à l'éco-conception**).

Durée : 14,00 heures (2 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

- 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 des pratiques de gestion des données et de proposer des solutions durables



Prérequis

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

Public

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

Programme de la formation

Jour 1 : Fondamentaux de la gestion éco-responsable de la DATA

Inclusion des participants

- Accueil personnalisé des personnes ayant des besoins spécifiques (audition, vision, troubles Dys, ...)
- Signatures des participants formateurs
- Présentation de la journée et des modalités de fonctionnement
- Présentation du formateur des participants
- Recueil des attentes des participants
- Evaluation des connaissances
- Icebreaker

Introduction à la gestion éco-responsable de la DATA

- Les enjeux environnementaux liés à la gestion des données
- Atelier : décomposer l'empreinte carbone sur le cycle de vie de la gestion de la Data
- L'équilibre entre la minimisation, l'usage, l'utilité, la sécurité des données et la conformité RGPD
- Quels enjeux viser lorsque l'on applique une démarche éco-responsable de la Data dans un projet de valorisation des données
- Validation des acquis et synthèse du chapitre

Comment appliquer la gestion éco-responsable de la Data dès la conception d'un service numérique**Comprendre la gestion éco-responsable de la Data**

- Définition et objectifs
- Quelles implications dans la gestion d'infrastructure ? Dans le stockage de la data ? Dans le traitement, l'analyse et l'usage de la data ? Dans le contexte des systèmes d'intelligence artificielle
- L'éco-gestion de la data par l'exemple
- Validation des acquis et synthèse du chapitre

Questions-réponses**Icebreaker****Identifier les outils et techniques permettant d'optimiser l'efficacité énergétique de la chaîne de valeur Data**

- Les outils dans l'écosystème Data
- L'optimisation au niveau d'infrastructures informatiques
- Quel outil pour quel usage ?
- Validation des acquis et synthèse du chapitre

Evaluer un de vos usages DATA

- Tests d'outils sur vos données
- Définir un plan d'amélioration

Echange fin de journée

- Questions / Réponses sur les sujets du jour
- ROTI

Jour 2 : La mise en pratique et l'ancrage**Inclusion des participants**

- Signatures des participants formateurs
- Présentation de la journée et rappel des modalités de fonctionnement
- Icebreaker

La gestion responsable de la DATA dans votre quotidien

- Atelier : Que faites-vous déjà ?
- Comment intégrer le numérique responsable dans les processus en lien avec la Data ?

Rechercher des moyens pour réduire l'empreinte carbone de la chaîne de valeur de la DATA (mise en pratique)

- Retours d'expérience et partage de bonnes pratiques
- Atelier : études de cas et application des outils et bonnes pratiques

Savoir mettre en place une politique de gestion des données respectueuse de l'environnement

- Objectif, cible et mesure
- Création d'une culture de la gestion responsable de la DATA
- Atelier : élaboration d'une politique de gestion éco-responsable des données

Questions/réponses**Icebreaker****Votre SWOT de mise en place d'une démarche****Evaluer l'impact environnemental des pratiques de gestion des données**

- Les conseils des praticiens et experts
- Atelier : évaluer l'impact environnemental d'un projet DATA

Solutions et amélioration continue

- Sources d'information et écosystème DATA responsable
- Stratégies de veille et d'auto-formation
- Exercice : mise en place d'une veille sur la DATA responsable

Conclusion et perspectives

- Validation d'atteinte des objectifs (KANO) ROTI
- Evaluation des acquis
- Plan d'action individuel et collectif
- Échanges et questions-réponses

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétences.

Moyens pédagogiques et techniques

- Apports des connaissances communes.
- Mises en situation sur le thème de la formation et des cas concrets.
- Méthodologie d'apprentissage attractive, interactive et participative.
- Equilibre théorie / pratique : 60 % / 40 %.
- Supports de cours fournis au format papier et/ou numérique.
- Ressources documentaires en ligne et références mises à disposition par le formateur.
- Pour les formations en présentiel dans les locaux mis à disposition, les apprenants sont accueillis dans une salle de cours équipée d'un réseau Wi-Fi, d'un tableau blanc ou paperboard. Un ordinateur avec les logiciels appropriés est mis à disposition (le cas échéant).

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation :

- Recueil des besoins des apprenants afin de disposer des informations essentielles au bon déroulé de la formation (profil, niveau, attentes particulières...).
- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer le niveau de départ.

Tout au long de la formation :

- Évaluation continue des acquis avec des questions orales, des exercices, des QCM, des cas pratiques ou mises en situation...

A la fin de la formation :

- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer l'acquisition des compétences.

- Evaluation par le formateur des compétences acquises par les apprenants.
- Questionnaire de satisfaction à chaud afin de recueillir la satisfaction des apprenants à l'issue de la formation.
- Questionnaire de satisfaction à froid afin d'évaluer les apports ancrés de la formation et leurs mises en application au quotidien.

NB : dans le cadre d'une Action collective, chaque stagiaire bénéficiaire sera contacté par un prestataire choisi par l'Opco Atlas afin d'évaluer « à chaud » la qualité de la formation suivie.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.