



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Numérique responsable

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | auditer le système d'information existant et de se positionner par rapport aux indicateurs clés du domaine, tant en termes de gouvernance que de performance
- | réaliser un bilan carbone du système d'information
- | identifier les cas d'usage tant en termes de retour sur investissement que de réduction d'empreinte écologique
- | définir une stratégie Green IT alignée sur la politique RSE / Développement Durable de son organisation
- | bâtir un plan d'actions hiérarchisé et objectif (chiffré)
- | Trouver les partenaires, ainsi que les solutions techniques et méthodologiques permettant d'atteindre les objectifs de la stratégie Green IT de son organisation
- | mettre en place des outils de pilotage et de gouvernance de la stratégie numérique responsable

Public

- | Toute personne engagée dans une démarche RSE

Prérequis

- | Aucun

Programme de la formation

Introduction

- | Visionner quelques vidéos
- | Empreinte numérique et empreinte environnementale ?
- | Qu'est-ce que le numérique responsable ?
- | Qu'est-il possible de faire à mon échelle pour que mes activités numériques soient plus respectueuses de l'environnement ?

Comprendre la problématique de la transition écologique et énergétique

- | Impact carbone du numérique
- | Les enjeux du Numérique responsable
- | Numérique responsable, comment faire ?
- | Comment le numérique soutient-il la stratégie RSE
- | Pour un numérique durable responsable et de confiance
- | La réglementation et les normes
- | Les notions à appréhender : service numérique, cycle de vie, évaluation
- | Atelier n°1 : Étude de vos contextes respectifs

Les apports des organismes et leurs outils

- | Institut du Numérique Responsable (INR)
- | Ademe
- | Fing
- | WWF
- | CGDD
- | Alliance Green IT (AGIT)
- | Institut du Développement Durable et des Relations Internationales (IDDRI)
- | Solar Impulse Fondation

Référence	MAG97
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 695 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 6 au 7 juin 2024
- du 25 au 26 juillet 2024
- du 17 au 18 octobre 2024
- du 12 au 13 décembre 2024

PARIS

- du 6 au 7 juin 2024
- du 25 au 26 juillet 2024
- du 17 au 18 octobre 2024
- du 12 au 13 décembre 2024

LILLE

- du 6 au 7 juin 2024
- du 12 au 13 décembre 2024

LYON

- du 6 au 7 juin 2024
- du 17 au 18 octobre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Le numérique est partout (Green IT)

- | Poste de travail, serveur, logiciel, impression
- | Comment est fabriqué un smartphone
- | La 5G
- | Les objets connectés (IoT) d'hier, d'aujourd'hui et de demain
- | Les usages , les applications, les services (cloud)
- | La blockchain
- | La cybersécurité
- | IA et robotique
- | Internet
- | Datacenter
- | Jeu vidéo
- | Les outils d'analyse environnementale
- | Évaluer les impacts environnementaux des services numériques

Construire un SI durable (identifier les leviers d'amélioration/optimisation)

- | Green IT 1.5
- | Réduire l'empreinte de l'organisation
- | Travail et réunions à distance
- | Dématérialisation
- | Outiller le développement durable
- | Le pilotage de la stratégie DD via un SIDDD
- | Le pilotage des émissions de GES de l'entreprise
- | Green IT 2.0
- | La gestion de projet des services numériques : conception, réalisation, utilisation, fin de vie
- | Atelier n°2 : Analyse du cycle de vie de vos services numériques respectifs

Comment déployer une stratégie Numérique Responsable en interne ?

- | La démarche transversale : les grandes étapes et les livrables associés :
- | - audit d'un système d'information (impact des activités sur l'environnement)
- | - sensibiliser et former
- | - achat IT responsable : qu'est ce que l'obsolescence programmée ?
- | - éco-conception (15 pratiques d'éco-conception)
- | - fabrication
- | - supply chain
- | - utilisation (consommation des impressions, ...)
- | - maintenance
- | - recyclage (recyclage VS économie circulaire, ex : réemploi, recyclage d'ordinateurs d'entreprises)
- | - gouvernance de l'IT du point de vue environnemental
- | Atelier n°3 : Identifier les leviers d'écoconception de vos services numériques respectifs et les gains environnementaux associés

Analyse du ROI

- | Les indicateurs clés
- | Calcul du ROI
- | Atelier n°4 : Auditer votre SI (2 x 1h30) : décrire la situation de vos entreprises respectives ; En utilisant la démarche présentée en cours, décrire les problèmes à traiter par l'IT; Décrire les solutions IT ; Bâtir un plan d'actions hiérarchisé (chiffré) ; Trouver les partenaires, ainsi que les solutions techniques et méthodologiques vous permettant d'atteindre les objectifs de votre stratégie Green IT ; En déduire les bonnes pratiques

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.