

Public	Toute personne engagée dans une démarche RSE.
Durée	2 jours - 14 heures
Pré-requis	Aucun
Objectifs	<p>Être capable d'identifier les enjeux environnementaux et sociaux du numérique</p> <p>Être capable de comprendre comment 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</p> <p>Pouvoir identifier les cas d'usage tant en termes de retour sur investissement que de réduction d'empreinte écologique</p> <p>Être capable de définir une stratégie Green IT alignée sur la politique RSE / Développement Durable de son organisation</p>
Méthodes pédagogiques	<p>Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.</p> <p>La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.</p> <p>Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.</p>
Moyens techniques	<p>1 poste de travail complet par personne</p> <p>De nombreux exercices d'application</p> <p>Mise en place d'ateliers pratiques</p> <p>Remise d'un support de cours</p> <p>Passage de certification(s) dans le cadre du CPF</p> <p>Remise d'une attestation de stage</p>
Modalité d'évaluation des acquis	<p>Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation</p> <p>Evaluation technique des connaissances en pré et post formation</p> <p>Evaluation générale du stage</p>
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

INTRODUCTION

- Visionnage d'une vidéo pour introduire les notions d'« empreinte numérique » et « empreinte environnementale »
- Premiers échanges à partir cette question « Qu'est-il possible de faire à mon échelle pour que mes activités numériques soient plus respectueuses de l'environnement ? »

ENJEUX & INTRODUCTION AU GREEN IT

- Compréhension les enjeux environnementaux et sociaux du numérique
- Empreinte environnementale du numérique : format Quizz
- Définition du Numérique responsable, ses enjeux, ses principes et piliers
- Comment le numérique soutient-il la stratégie RSE
- Le Green IT
- La réglementation et les normes
- Atelier n°1 : Étude de votre contexte

LES APPORTS DES ORGANISMES ET LEURS OUTILS

- Présentation de l'éco système Green IT et du Numérique Responsable
- Institut du Numérique Responsable (INR), Ademe, Alliance Green IT (AGIT), Eco Info (CNRS)

GESTION DU CYCLE DE VIE

- Définition et présentation de l'analyse du cycle de vie
- Réduction de l'empreinte écologique à chaque étape du cycle de vie
- Introduction au bilan carbone : éléments constitutifs, méthode
- Les notions à appréhender : cycle de vie, bilan carbone

LE NUMERIQUE EST PARTOUT : OPTIMISER LA CONSOMMATION DES RESSOURCES ET DE L'ÉNERGIE

- Matériel Poste de travail, serveur, logiciel, impression
- Cas d'usage : comment est fabriqué un smartphone ?
- Le réseau (Internet, la 5G)
- Les Datacenters
- Les logiciels
- Les usages, les applications, les services (cloud)
- Atelier n°2 : Etude de votre contexte selon votre parc informatique

LES SOLUTIONS POUR ANALYSER L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DE SON SI

- Les outils d'analyse environnementale
- Évaluer les impacts environnementaux des services numériques
- Méthodes pour auditer un système d'information
- Les notions à appréhender : service numérique, évaluation, analyse du cycle de vie

CONSTRUIRE UN SI DURABLE (IDENTIFIER LES LEVIERS D'AMÉLIORATION/OPTIMISATION)

- Green IT 1.5
- IT for Green ou Green IT 2.0 : quelques exemples d'applications (SIDD, ...)
- Atelier 5 : Identifications d'actions à partir d'exemples (cas projet client)

LA DEMARCHE TRANSVERSALE : LES GRANDES ÉTAPES ET LES LIVRABLES ASSOCIÉS

- Les grandes étapes d'une démarche Green IT
- Construire une politique d'achat Responsable
- Exemples de critères à intégrer lors d'un appel d'offres
- Ressources pour définir sa politique d'achat responsable
- Gestion des déchets électroniques (recyclage, réemploi, ...)
- Eco conception (matériel, logiciel, pratiques d'éco conception)
- La gestion de projet des services numériques : méthodologies et phases projets (conception, réalisation, utilisation, fin de vie)
- Sensibiliser et former : accompagner le changement (méthodes, outils, ...)
- Atelier n°6 : Premiers éléments de votre future politique d'achat

PILOTAGE D'UNE DEMARCHE GREEN IT

- Comment définir les indicateurs clés

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 24/06/2025