





Programme de la formation

Green IT : état de l'art

-  Classe virtuelle
-  17 heures sur 2,5 jour(s)
-  Tout public · De 8 à 10 participants
-  2 450 € Net de taxe par participant

Description courte

Comment associer transition écologique et transformation numérique dans un contexte professionnel ? En quoi la sobriété numérique peut-elle créer de la valeur ? Et plus prosaïquement, comment initier et mettre en oeuvre une démarche numérique responsable dans son entreprise ? Quels sont les pièges à éviter et les bonnes pratiques à privilégier pour rendre le système d'information plus respectueux de l'environnement et des êtres humains ?

Après une première partie axée sur l'acquisition de connaissances fondamentales, cette formation se concentre sur la mise en oeuvre des actions Green IT clés pour chaque grand domaine du système d'information : poste de travail, téléphonie, impression, réseau, salle informatique / centre de données, logiciels, éco-conception de services numériques, achats, gestion des déchets électroniques, etc.

Profil des participants

- Public :
 - Professionnels du numérique ;
 - Professionnels de la RSE / Développement durable.

Prérequis

Avoir une première expérience du numérique en entreprise. Cette expérience n'est pas nécessairement technique.

Objectifs

L'objectif de cette formation est de :

- Acquérir les connaissances fondamentales sur le sujet ;
- Comprendre et maîtriser les actions à mettre en oeuvre dans son organisation ;
- Se préparer et passer la certification « Green It et numérique responsable ».

Les participants repartent avec les connaissances, outils, méthodologies et repères essentiels au succès de la démarche dans leur propre organisation.

Aptitudes et compétences visées / attestées

Cette formation permet d'acquérir les compétences nécessaires pour :

- Auditer un système d'information existant et se positionner par rapport aux indicateurs clés du domaine, tant en terme de gouvernance que de performance ;
- Identifier les dossiers clés tant en terme de retour sur investissement que de réduction d'empreinte écologique ;
- Définir une stratégie Green IT alignée sur la politique RSE / Développement Durable de l'organisation ;
- Bâtir un plan d'actions hiérarchisé et objectif (chiffré) ;
- Trouver les partenaires, ainsi que les solutions techniques et méthodologiques vous permettant d'atteindre les objectifs de votre stratégie Green IT
- Mettre en place des outils de suivi, pilotage et gouvernance de votre stratégie.

Contenu

Apports théoriques – 4 heures

1. Demi-journée de préparation de la formation

- Lecture des documents de la formation cités en référence dans la convocation
- Prise en main des outils cités dans la convocation

Cette demi-journée a lieu avant la formation. Elle permet de préparer la formation afin de maximiser les temps d'échange et de mise en pratique. Les stagiaires doivent impérativement lire les ressources (articles, études, livres, etc.) et manipuler les outils (référentiels de bonnes pratiques et autres outils) avant la formation.

Jour 1 – 7h

Matin

1. Contexte

Comprendre le contexte du numérique responsable et maîtriser les fondements de la démarche.

- La situation environnementale

1. Outils et connaissances de base

Maîtriser les outils et connaissances fondamentales sur le sujet.

- Les bases du développement durable (3Ps, facteur 4, etc.)
- Du Green IT au numérique responsable : présentation des différents périmètres et de la sémantique
- Unités physiques et processus sous-jacents : énergie, GES, etc.
- Réglementation et normes

1. L'empreinte du numérique

Comprendre la structure des impacts environnementaux du numérique. Se repérer (repères chiffrés) et savoir hiérarchiser les sources d'impacts.

- Monde, France, entreprise, service numérique, individu : repères chiffrés
- Structure des impacts environnementaux du numérique
- La nécessaire sobriété numérique

Après-midi

1. Réduire l'empreinte du numérique

Pour chacun des grands domaines du système d'information ci-dessous, nous étudierons :

- Caractérisation du cycle de vie
- Les actions à mener à chaque étape
 - Achat / conception
 - Utilisation / production
 - Fin de vie
- Retours d'expérience

L'objectif est de permettre aux personnes formées d'agir concrètement sur chacun de ces grands domaines du système d'information en mettant en œuvre des actions pour réduire l'empreinte environnementale, sociale et économique.

- Postes de travail
- Téléphonie et réseau
- Impressions

Jour 2 – 7h

Matin

Suite de **3. Réduire l'empreinte du numérique**

Pour chacun des domaines ci-dessous,

- Centre informatique
- Logiciels et services numériques

Après-midi

1. Mettre en œuvre une stratégie Green IT

A l'issue de ce module les personnes formées seront en mesure de bâtir un plan d'actions Green IT adapté à leur organisation, d'organiser le reporting annuel, et de contribuer à la démarche RSE de l'entreprise.

- Les particularités par rapport à un projet DD ou IT traditionnel
- Les indicateurs clés
- Les grandes étapes et les livrables associés

1. Se prémunir du greenwashing

Jour 3 – 4 heures

Matin

1. Temps d'échange

1. Certification

Passage de la certification « Green It et numérique responsable » mise au point par GreenIT.fr portée par GreenIT.fr et opérée par un tiers certificateur la plateforme Evalbox. <https://evalbox.fr/>

- Débriefing de la certification et de la formation
- Évaluation à chaud de la formation

Pédagogie et organisation

La formation s'appuie sur :

- un support synthétisant l'expérience du formateur dans le domaine (15 ans de projets) ;
- des retours d'expérience concrets ;
- des repères quantifiés pour guider l'analyse et aider à la prise de décision ;
- des études de cas concrets ;

Positionnement et Modalités d'évaluation des acquis

- **Test de positionnement en amont** : envoi d'un questionnaire aux stagiaires en amont de la formation.

Connaissances ou compétences	Modalités d'évaluation (QUIZZ, exercices...)	Critères d'évaluation (%de réussite, ou comparaison entrée et sortie de stage...)	
Connaissance théoriques (repères chiffrés, outils et méthodologie de base, etc.)	Exercices, quizz et certification	Obtention de la certification "Green IT et numérique responsable"	
Connaissances pratiques (réaliser un bilan environnemental, etc.)	Exercices, quizz , certification, évaluation de la restitution du travail en groupe	Obtention de la certification "Green IT et numérique responsable"	

- Fiche d'évaluation qualitative de la formation (à chaud)
- Enquête de satisfaction client

Modalités techniques d'accompagnement ou d'assistance (périodes et lieux de regroupement ou moyens permettant de contacter les personnes en charge de l'assistance) :

1. Envoi de ressources (livre, articles, etc.) à consulter avant la formation et accès au LMS pour consulter ces ressources.
2. Salle de formation ouverte de 8h40 à 17h30 sur me/GreenITfr
3. Ouverture de salles éphémères pour travail en groupe.
4. Support sur formation@greenit.fr et au 0616959601 avant, pendant et après la formation de 8h à 18h.

Mode de validation

- Attestation de fin de formation.
- Certification « Green IT et Numérique responsable »

Financements possibles

Formation finançable Via les OPCO (ATLAS, AFDAS...)

Formation non éligible au CPF.

Modalités et délai d'accès

Inscriptions : Au plus tard 7 jours avant la date de début de la formation.

Référent handicap

PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP : *(mise en place de compensation...)*

Contact : Référent handicap 02 51 84 95 55 / 06 49 75 97 71 / elodiefaute@cadresenmission.com

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Contact : Référent handicap 02 51 84 95 55 / 06 49 75 97 71 / elodiefaute@cadresenmission.com

Intervenant

- Frédéric Bordage, expert numérique responsable, 25 ans d'expérience
- ESC Tours / ESCM et DESS AIGES / formation écoconception du Pôle écoconception
- Bio : <https://www.linkedin.com/in/fbordage/>

Évaluations

237 inscriptions depuis le 21/03/2022

Taux d'acquisition des compétences :  **78 %** (234 évaluations)

Satisfaction des apprenants :  **4.6/5** (223 évaluations)