

Green IT et numérique responsable : état de l'art

Déployer et piloter la démarche numérique responsable de votre organisation à l'échelle de votre système d'information

DESCRIPTION

Face aux enjeux environnementaux et sociétaux du numérique, les organisations doivent repenser leurs pratiques pour réduire l'empreinte de leurs systèmes d'information et inscrire leurs activités dans une démarche plus responsable.

Cette formation vous apporte les connaissances, les méthodes et les outils nécessaires pour comprendre les impacts environnementaux du numérique et mettre en œuvre une stratégie Green IT adaptée à votre organisation.

À travers des apports théoriques, des retours d'expérience et une étude de cas pratique, vous découvrirez les principaux leviers d'action pour réduire l'empreinte environnementale de votre système d'information, identifier les actions prioritaires et construire une feuille de route opérationnelle.

Vous apprendrez également à intégrer votre démarche numérique responsable à la politique RSE de votre organisation et à mettre en place les indicateurs nécessaires à son suivi. Cette formation prépare au passage de la certification « Green IT et numérique responsable » proposée par le collectif GreenIT.fr.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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 termes de gouvernance que de performance ;
- **Identifier les dossiers clés** tant en termes de retour sur investissement que de réduction des impacts environnementaux et sociaux ;
- **Définir une stratégie Green IT** alignée sur la politique RSE / Développement Durable de l'organisation ;
- **Bâtir un plan d'actions hiérarchisé** et objectif (chiffré) ;
- **Mettre en place des outils de suivi, pilotage et gouvernance** de votre stratégie.

PUBLIC CIBLE

Stage pratique

Responsabilité transverse

Code :

GRI25

Durée :

3 jour(s) (17,00 heures)

Exposés : **60 %**

Cas pratiques : **25 %**

Echanges d'expérience : **15 %**

Inter-entreprises :

Prochaines sessions

disponibles [sur notre site web](#).

Tarif : 2 450,00 € HT /

participant

Intra-entreprise :

Tarifs et dates sur demande.

Cette formation s'adresse aux :

- Professionnels du numérique
- Professionnels de la RSE / Développement durable

PRE-REQUIS

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

METHODE PEDAGOGIQUE

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 concrètes ;

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

- Envoi de ressources (livre, articles, etc.) à consulter avant la formation et accès au LMS pour consulter ces ressources.
- Salle de formation ouverte de 8h45 à 17h.
- Ouverture de salles éphémères pour travail en groupe.
- Assistance des stagiaires avant, pendant et après la formation de 8h à 18h sur formation@greenit.fr et au 0616959601

PROFIL DES INTERVENANTS

Cette formation est dispensée par un·e ou plusieurs consultant·es d'OCTO Technology ou de son réseau de partenaires, expert·es reconnus des sujets traités.

Le processus de sélection de nos formateurs et formatrices est exigeant et repose sur une évaluation rigoureuse leurs capacités techniques, de leur expérience professionnelle et de leurs compétences pédagogiques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des ateliers et des mises en pratique. Afin de valider les compétences acquises lors de la formation, un formulaire d'auto-positionnement est

envoyé en amont et en aval de celle-ci. Une évaluation à chaud est également effectuée en fin de session pour mesurer la satisfaction des stagiaires et un certificat de réalisation leur est adressé individuellement.

PROGRAMME PEDAGOGIQUE DETAILLE

PRÉPARATION DE LA FORMATION

Demi-journée de préparation de la formation

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

Cette demi-journée a lieu avant la formation. Elle est réalisée en autonomie par les stagiaires pour 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

CONTEXTE

Comprendre le contexte et maîtriser les fondements de la démarche.

- La situation environnementale
- La part du numérique dans cette situation

L'EMPREINTE DU NUMÉRIQUE

Comprendre la structure des impacts environnementaux et sanitaires 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 : répartition entre tiers et étapes du cycle de vie
- Etat des réserves rentables de métaux

OUTILS ET CONNAISSANCES DE BASE

Maîtriser les outils et connaissances fondamentales sur le sujet.

- Les bases du développement durable (3Ps, etc.)
- Du Green IT au numérique responsable : présentation des différents périmètres et de la sémantique
- Réglementation, méthodologies, standards.
- Les certifications, labels et écolabels

Après-midi

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 concrètes pour réduire l'empreinte environnementale, sociale et économique du système d'information à chaque étape du cycle de vie.

- **Postes de travail (ordinateurs)**
- **Ecrans**
- **Impressions**
- **Téléphonie**
- **Réseaux**

Jour 2 – 7h

Matin

RÉDUIRE L'EMPREINTE DU NUMÉRIQUE

Pour chacun des domaines ci-dessous

- Centres informatiques et cloud

- Logiciels et services numériques
- Intelligence artificielle (IA)
- DSI

Après-midi

METTRE EN OEUVRE 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

ÉTUDE DE CAS

Cette étude de cas est réalisée en groupe de 3 à 8 personnes. Sur la base d'un véritable résultat d'audit Green IT (inventaire, ACV, évaluation de maturité) les stagiaires identifient les domaines du système d'information dont les impacts peuvent être réduits (constats). Sur la base de ces constats, les stagiaires proposent un plan d'action chiffré. Selon le temps disponible, ils alignent ensuite le plan d'action sur la stratégie RSE de l'entreprise.

Jour 3 – 3 heures

Matin

SE PRÉMUNIR DU GREENWASHING

Connaître et savoir identifier les mécanismes de l'écoblanchiment (greenwashing)

S'entraîner à les détecter sur des exemples concrets dans le domaine du numérique

CERTIFICATION

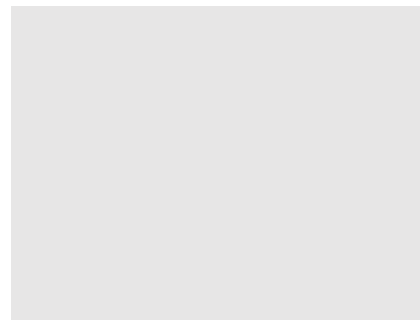
Passage de la certification « Green IT et numérique responsable »

- Préparation au passage de la certification
- Passage de la certification

- Débriefing de la certification

BOUCLAGE DE LA FORMATION

- Débriefing de la formation : évaluation individuelle de l'atteinte des objectifs des stagiaires
- Évaluation à chaud de la formation par les stagiaires.



Accessibilité

L'inclusion est sujet important pour OCTO Academy.
Nos référent·es sont à votre disposition pour faciliter l'adaptation de votre formation à vos besoins spécifiques.
Pour les contacter : academy.accessibilite@octo.com