

Formation Green IT

Le modèle du Green IT connaît aujourd'hui un fort développement et ce sont les systèmes informatiques qui deviennent écologiques. La formation Green IT vous permet de comprendre les avantages de l'adoption d'une telle stratégie. Au travers de l'optimisation des performances tant au niveau écologique qu'économique, vous aurez tous les outils pour réduire l'empreinte écologique de votre parc informatique.

Durée

2 jours

Objectifs pédagogiques

- ◆ Décrire le concept du Green IT
- ◆ Analyser un parc informatique en considérant le cycle de vie, la consommation et les réglementations
- ◆ Identifier des actions pour réduire l'empreinte écologique d'une organisation
- ◆ Concevoir une stratégie de Green IT adaptée aux besoins d'une organisation
- ◆ Mettre en place des achats responsables
- ◆ Sensibiliser les collaborateurs aux enjeux du Green IT
- ◆ Choisir et utiliser des indicateurs pertinents pour évaluer l'efficacité d'un projet Green IT

Public

Responsables qualité, Managers, Tous, DSI

Prérequis

Connaissances en réseaux, système et sécurité

Programme de formation

Phase d'inclusion

Le concept du Green IT

Définitions

Objectifs et enjeux

IT et développement durable

Les acteurs (le rôle du DSI)

Les bénéfices (économiques, environnementaux, sociaux,...)

Différencier green IT 1.0 et 2.0

Analyser un parc informatique

Cycle et durée de vie

Le recyclage

Gérer sa consommation

Réglementations et normes

Réduire son empreinte écologique

Agir sur les impressions

Agir sur le poste de travail

Agir sur le Datacenter

Agir sur la téléphonie et réseau

Alternatives possibles

Cas pratique d'une ESN Digital Native

Constat, non conformités et recommandations

Recommandations

Les outils et la mesure

Le poste de travail

Feuille de route Green IT

Réussir un projet Green IT

Identifier ses besoins

Identifier les étapes du projet (spécificités du Green IT)

Mettre en place des achats responsables

Sensibiliser ses collaborateurs

Quels indicateurs utiliser ?

Mettre en place sa stratégie de Green IT

Moyens et méthodes pédagogiques

- ♦ La formation alterne entre présentations des concepts théoriques et mises en application à travers d'ateliers et exercices pratiques (hors formation de type séminaire).
- ♦ Les participants bénéficient des retours d'expérience terrains du formateur ou de la formatrice
- ♦ Un support de cours numérique est fourni aux stagiaires

Modalités d'évaluation

- ♦ **En amont de la session de formation**, un questionnaire d'auto-positionnement est remis aux participants, afin qu'ils situent leurs connaissances et compétences déjà acquises par rapport au thème de la formation.
- ♦ **En cours de formation**, l'évaluation se fait sous forme d'ateliers, exercices et travaux pratiques de validation, de retour d'observation et/ou de partage d'expérience, en cohérence avec les objectifs pédagogiques visés.
- ♦ **En fin de session**, le formateur évalue les compétences et connaissances acquises par les apprenants grâce à un questionnaire reprenant les mêmes éléments que l'auto-positionnement, permettant ainsi une analyse détaillée de leur progression.