

Formation 8

Optimiser son parc informatique pour en réduire l'impact environnemental et le coût

18 octobre 2011



Toute organisation, qu'il s'agisse d'une entreprise artisanale ou d'une multinationale, est aujourd'hui dépendante de son parc informatique et des réseaux numériques, à la fois postes coûteux et outils stratégiques.

Un meilleur usage des nouvelles technologies de l'information et une optimisation de son matériel peuvent donc être bénéfiques quel que soit l'angle du développement durable considéré : meilleure rentabilité économique, réduction des impacts environnementaux, amélioration du confort de travail et outil de déploiement d'une gouvernance plus participative.

Programme

Introduction

Quel est le lien entre informatique et développement durable ? Qu'est ce que le « Green IT » ou « informatique verte » ? Comment réaliser des économies à travers l'informatique éco-responsable, et réduire son impact sur l'environnement ?

Analyser les besoins et conduire le changement

- Etablir un diagnostic des besoins de l'entreprise en matière informatique du point de vue de l'utilisateur
- Modifier les comportements des utilisateurs : un facteur clef de réduction des impacts

Réduire l'impact de son parc informatique

- Réduire les consommations énergétiques: principe de la virtualisation et notion de cloud computing, panorama des solutions techniques existantes et disponibles sur le marché et gains environnementaux et financiers attendus.
- Prolonger la durée de vie des matériels informatiques : étapes clefs, idées reçues, exemples
- Réduire l'impact de l'impression : choix du papier, retraitement des encres, logiciel de gestion des impressions en réseau

- Dématérialiser : quelles solutions pour quelle réduction d'impact ?
- Choisir son matériel informatique : panorama des labels existants, rédiger un cahier des charges avec des clauses environnementales

Mettre l'outil informatique au service du développement durable

- Choisir des solutions open source : OS, internet, applications. Quel intérêt, quels gains, comment choisir ?
- Mettre en place des outils collaboratifs (web 2.0, wiki), redéfinir les modes de travail
- Mettre en place un intranet comme outil de sensibilisation des salariés
- Utiliser le télétravail et la visioconférence : panorama des solutions techniques

OBJECTIFS

- Comprendre le concept de « Green IT » et les enjeux de l'informatique au regard du développement durable
- Identifier les impacts liés à son parc de matériels électroniques
- Mieux définir ses besoins pour mieux choisir ses solutions matérielles et logicielles
- Maîtriser les outils de l'informatique éco-responsable

VOTRE PROFIL

Responsable informatique, responsable achat, responsable développement durable, responsables QSE, HSE, Dirigeant d'entreprise du secteur des TIC

PÉDAGOGIE

- Exposés interactifs
- Présentation de cas concrets
- Présentation d'outils.

INTERVENANT

Frédéric Bordage,
Spécialiste français du Green IT
Responsable du site greenit.fr

1 jour
450 € HT