

Formation Ecoresponsabilité numérique (Green IT)

| | |
|---|---|
| Durée : | 2 jours |
| Public : | Responsables du développement durable, Managers, Directeurs du SI |
| Pré-requis : | Notions de systèmes, réseaux et virtualisation |
| Objectifs : | Acquérir une démarche d'amélioration continue pour réduire l'empreinte écologique du système d'information de l'entreprise. |
| Sanction : | Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis |
| Taux de retour à l'emploi: | Aucune donnée disponible |
| Référence: | GES101932-F |
| Note de satisfaction des participants: | 4,94 / 5 |

Comprendre l'écoresponsabilité numérique et mettre en place des éco-indicateurs

Green IT : notion, bénéfices, périmètres
Initialisation d'une démarche Green IT et normes : ACV et ISO 14040, ISO 14006, NF X30-264
Outils à disposition
Etapas clés d'un projet Green IT : de l'initialisation à la conduite du changement

Atelier : Etude de cas et définition d'éco-indicateurs

Auditer la consommation énergétique et réviser les plans de renouvellement des équipements

Mise en place d'indicateurs de consommation énergétique (infrastructure serveur et postes)
Bilan carbone des équipements informatiques d'une organisation, orientation d'architecture pour l'optimisation
Définition de règles de gouvernance pour l'achat responsable de produits
Optimisation du cycle de vie des équipements, recyclage
Refroidissement des équipements
Gestion du taux d'utilisation des ressources
Green data center

Atelier : Analyse du parc informatique et définition des orientations d'architecture pour l'optimisation de la consommation d'énergie

Optimiser l'impact environnemental d'un logiciel

Mesure de l'impact environnemental d'un logiciel
Outils d'analyse
Bonnes pratiques d'optimisation

Atelier : Etude d'un code ou d'un logiciel et optimisation pour la réduction de l'impact environnemental

Comprendre les axes de développement de l'impression écoresponsable

Conception des matériels et des consommables Réduction de consommation d'énergie et d'émissions chimiques Recyclage des équipements, programme de reprise

Atelier : Mise en place d'une stratégie documentaire et gestion du parc d'impression