

Green IT

DESCRIPTION

Apprendre à maîtriser le Green IT afin d'évaluer et d'optimiser l'impact environnemental des infrastructures, applications et services numériques de l'entreprise.

PROGRAMME DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

1 Enjeux et cadre du Green IT

- Définition, périmètre et chiffres clés
- Normes, labels et réglementation (ISO 14001, RGESN, etc.)
- Quiz : évaluer ses connaissances sur les impacts de l'IT

2 Impact environnemental des infrastructures

- Consommation énergétique des datacenters, serveurs, réseaux
- Analyse des leviers de réduction d'impact
- Atelier : modélisation d'un SI classique (cloud, on-premise)

3 Optimisation matérielle et logicielle

- Allongement de la durée de vie des équipements
- Choix d'architectures sobres et évolutives
- Cas pratiques : rationalisation du parc, éco-configuration

4 Green Cloud et sobriété numérique

- Cloud public vs privé vs hybride : quels critères environnementaux ?
- Optimisation des ressources dans Azure, AWS, GCP
- Exercice : évaluer l'impact d'un service cloud

5 Intégrer le Green IT dans les projets

- Intégration dans les cycles de projet IT
- Indicateurs de suivi environnemental
- Cas d'usage : plan d'action Green IT pour une DSI

€ 1490€ HT par participant

🕒 2 jours (14 heures)

🏠 Présentiel ou distanciel

👥 Intra ou inter-entreprise

PUBLIC CONCERNÉ

- Personnes de niveau débutant souhaitant se former aux achats IT responsables
- Professionnels sensibles aux enjeux environnementaux et RSE
- Aucune compétence technique particulière requise

PRÉ-REQUIS

- Sensibilité aux enjeux environnementaux et RSE recommandée
- Intérêt pour les pratiques d'achats responsables et durables

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- **Comprendre les grands principes** du Green IT et leur cadre réglementaire
- **Évaluer l'impact carbone** d'un système d'information ou d'un service numérique
- **Appliquer les bonnes pratiques** pour réduire l'empreinte de vos infrastructures et équipements IT
- **Optimiser vos choix** de cloud, de datacenter, de matériel et d'usages collaboratifs
- **Intégrer les enjeux environnementaux** dans la gestion de vos projets IT