DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Ecoresponsabilité numérique (Green IT)

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 175,00 € HT (standard) 1 740,00 € HT (remisé)
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.
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	GES101932-F
Note de satisfaction des participants:	4,94 / 5
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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
Etapes clés d'un projet Green IT : de l'intialisation 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
Défintion 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 définitino 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