



aXel Perf

L'accélération économique
par l'opérationnel

FORMATION ÉCO-RESPONSABILITÉ EN IT : VERS UN SI VERT



OBJECTIFS FORMATION

- Acquérir une compréhension approfondie des enjeux environnementaux liés aux technologies de l'information
- Apprendre à évaluer et à minimiser l'impact écologique des systèmes d'informations
- Explorer les stratégies et les technologies permettant de concevoir des SI plus verts et durables



MOYENS PÉDAGOGIQUES & MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Conférences et discussions sur les principes de l'éco-responsabilité en IT et les meilleures pratiques internationales
- Ateliers pratiques quant à l'application des principes de durabilité dans la gestion des SI intégrant l'optimisation de l'efficacité énergétique et le recyclage des équipements IT
- Analyse de cas d'études de SI verts réussis et développement d'un projet de transformation écologique d'un SI existant

Durée : Trois jours

Date : à déterminer

Délais d'accès : trois semaines

Lieu : Intra-entreprise à partir de un stagiaire

Extra-entreprise - entre trois et 12 stagiaires (optimal huit stagiaires)

Tarif : Sur devis

Contact : formation@axelperf.com ou au 04.68.05.49.65

Prise en charge OPCO ou autres : accords préalable ou acompte

Public : tout public

Version du 31/01/2024

Formateur : Vincent PODLUNSEK

PUBLIC CIBLÉ

- Gestionnaires IT et responsables de data centers soucieux de l'impact environnemental de leurs opérations
- Professionnels de l'informatique engagés dans l'amélioration de l'efficacité énergétique et la réduction des déchets
- Concepteurs de SI et architectes IT intéressés par le développement durable et les pratiques IT Vertes

Cette formation est conçue afin de sensibiliser et habiliter les professionnels IT à adopter et à promouvoir des pratiques coresponsables dans la gestion des systèmes d'information, contribuant à la réduction de l'impact environnemental de l'industrie IT et à la promotion de la durabilité au sein des organisations.

Comprendre et mettre en oeuvre des pratiques écologiques dans la gestion des SI
Promouvoir la durabilité et réduire l'impact environnemental des SI

MODULE 1 : FONDAMENTAUX DE L'IT DURABLE

- Enjeux environnementaux de l'IT
- Vue d'ensemble des impacts écologiques des technologies de l'information

MODULE 2 : PRINCIPES DE L'IT VERT

- Introduction aux concepts clés de l'éco-responsabilité, de l'efficacité énergétique et du recyclage dans l'IT

MODULE 3 : CADRES ET NORMES POUR UN IT DURABLE

- Revue des standards internationaux et des cadres réglementaires encourageant les pratiques IT vertes

MODULE 4 : STRATÉGIES POUR UN SI ÉCOLOGIQUE

- Gestion énergétique des Data Centers
- Techniques pour optimiser l'utilisation de l'énergie dans les Data Centers et les infrastructures IT

MODULE 5 : GREEN COMPUTING ET VIRTUALISATION

- Utilisation de la virtualisation durable de matériel IT et le recyclage efficace des équipements en fin de vie

MODULE 6 : ACHATS ÉCORESPONSABLES ET RECYCLAGE

- Stratégie quant à l'acquisition durable de matériel IT et le recyclage efficace des équipements en fin de vie

MODULE 7 : MISE EN OEUVRE ET PROJET FINAL

- Évaluation de l'impact environnemental des SI
- Méthodologies pour mesurer et réduire l'empreinte écologique des opérations IT

MODULE 8 : PROJET DE SI VERT

- Les stagiaires élaborent un plan d'action afin de transformer un aspect de leur SI avec des pratiques durables, en tenant compte des coûts, des bénéfices et de l'impact environnemental

MODULE 9 : CLÔTURE

- Présentation des projets, partage de feedback et discussion sur les défis et opportunités de l'intégration des principes de durabilité dans les SI



La certification qualité a été délivrée au titre de la qualité suivante : Actions de formation