



CONSULTANT·E GREEN IT

Le secteur de l'informatique est un de ceux qui consomment aujourd'hui le plus de **ressources naturelles**. Mais des solutions et des techniques existent pour une « informatique verte » et plus écologique, appelée aussi « Green IT ». Sensible aux notions de **développement durable** et d'**écologie**, tu conseilles les entreprises sur les pratiques à mettre en place pour réduire la consommation d'énergie et l'empreinte écologique de leur matériel informatique.

Avant de conseiller l'entreprise pour laquelle tu travailles, tu vas d'abord étudier l'utilisation qu'elle fait de son matériel informatique, pour poser un diagnostic à propos de sa consommation. Tu vas ensuite proposer des pratiques à adopter pour alléger la consommation d'énergie du parc informatique.

Tu vas chercher à optimiser la durée de vie et le **recyclage** du matériel informatique, réduire la quantité d'impressions et de déchets, etc. En plus de permettre de réduire les dépenses de l'entreprise, tu vises un **impact positif sur l'environnement** de manière globale. Ceci te tient à cœur, tu sensibilises même tes clients à développer une attitude éco-responsable.

Tu travailles avec le service informatique, avec lequel tu cherches des solutions pour que l'entreprise respecte les normes environnementales et/ou réduise son empreinte écologique et ses coûts en énergie. En plus de conseiller, tu dois parfois installer (voire concevoir) du matériel plus écologique.

MOBILITÉ



ORIENTÉ SOLUTION



RESPONSABILITÉ



TRAVAIL EN ÉQUIPE



RÉACTIVITÉ



OUTILS CLÉS

- ▶ Une machine certifiée Energy Star et EPEAT à faible consommation d'énergie
- ▶ Une imprimante peu énergivore
- ▶ Un serveur et/ou un poste virtuel
- ▶ Des outils pour analyser la consommation en énergie du matériel informatique d'une entreprise
- ▶ Ta conscience écologique

TÂCHES PRINCIPALES

- ▶ Sensibiliser aux énergies renouvelables
- ▶ Établir un diagnostic au sein des entreprises clientes
- ▶ Donner aux entreprises des outils pour optimiser la durée de vie du matériel et réduire la quantité d'impressions et de déchets
- ▶ Proposer des solutions pour repenser la gestion des parcs informatiques
- ▶ Aider l'entreprise à déployer des outils et des logiciels au service du développement durable

CONSULTANT·E GREEN IT

ÉTUDES ET FORMATIONS

- ✓ Secondaire
- ✓ Supérieur
 - Type Court : *Bachelier professionnalisant Haute École (3 ans)*
 - Type Long : *Master (en Haute École ou université, bachelier + 2 ans)*
- ✓ Promotion sociale
- ✓ Centres de compétence TIC
- ✓ Formation en alternance
IFAPME

COMPÉTENCES REQUISES

- ▷ Être sensible aux questions de développement durable et d'environnement
- ▷ Savoir calculer les dépenses énergétiques des systèmes d'information
- ▷ Savoir déployer une solution informatique
- ▷ Connaître les principales solutions cloud du marché
- ▷ Maîtriser les outils de virtualisation (VMware, ...)
- ▷ Avoir connaissance des systèmes, matériels et logiciels de l'entreprise
- ▷ Faire preuve de qualités relationnelles
- ▷ Être capable d'anticiper des tendances et des innovations liées à son secteur
- ▷ Mener une veille (évolutions technologiques, nouveaux risques, mise à jour des compétences numériques essentielles à son secteur etc.)

PERSPECTIVES DE CARRIÈRE

