

Réf : ET_DEV_GREENIT

Green IT

Les enjeux du Numérique Responsable

Objectif

Cette formation a pour but de vous sensibiliser aux **enjeux du numérique responsable** et de vous familiariser avec les **concepts clés du Green IT**.

Vous serez ainsi en mesure de comprendre son impact sur notre environnement et découvrirez comment chaque individu peut réduire son empreinte environnementale du numérique.

Public

Informaticiens

Durée estimée

pour le suivi des modules indispensables

8 à 10 heures

Contenu pédagogique

► Les modules indispensables

Green IT - Vers un Numérique Responsable



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 2h25.

- **État de la planète et développement durable**
 - Introduction
 - État de la planète
 - Le développement durable
 - Le cadre législatif
- **Le numérique, le Green IT et le Numérique Responsable**
 - Les chiffres clés du numérique
 - Connaître les externalités du numérique
 - Les impacts environnementaux du numérique
 - Le Numérique Responsable
- **Agir sur les équipements numériques**
 - Les postes de travail
 - La téléphonie
 - Les objets connectés
 - Les impressions
- **Agir sur les infrastructures informatiques**
 - L'architecture et les réseaux
 - Serveurs physiques et virtuels
 - Comprendre les centres de données
 - Agir sur les centres de données
- **Agir sur les logiciels, applications et services distants**
 - Logiciels et applications
 - L'écoconception
 - Les données
 - L'intelligence artificielle
- **Agir sur les usages numériques**
 - Les principaux écogestes
 - Les écogestes internet
 - Les autres écogestes
 - Leader Numérique Responsable

Comment réduire l'impact de nos pratiques numériques ? - Les clés pour agir



Ce module vous propose la consultation d'un support de cours numérique.

- Le numérique à tout va : un défi pour notre société
- Comprendre et réduire l'impact des équipements numériques
- L'entretien logiciel, essentiel pour préserver vos appareils
- Naviguer sur Internet de manière responsable
- Communiquer en ligne en toute sobriété : e-mails et newsletters
- Les réseaux sociaux : partout, tout le temps... mais à quel prix ?
- Vidéos en ligne : un puits sans fond
- Jeux vidéo responsables : un niveau rarement franchi
- Des milliers de photos et vidéos envahissent nos appareils
- Numérique au travail : productivité, surconnexion et CO2
- La météo du Cloud : nuageux, avec une forte émission carbone
- L'intelligence artificielle : le nouveau Far West numérique