

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



Livre

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