

Mon guide pratique

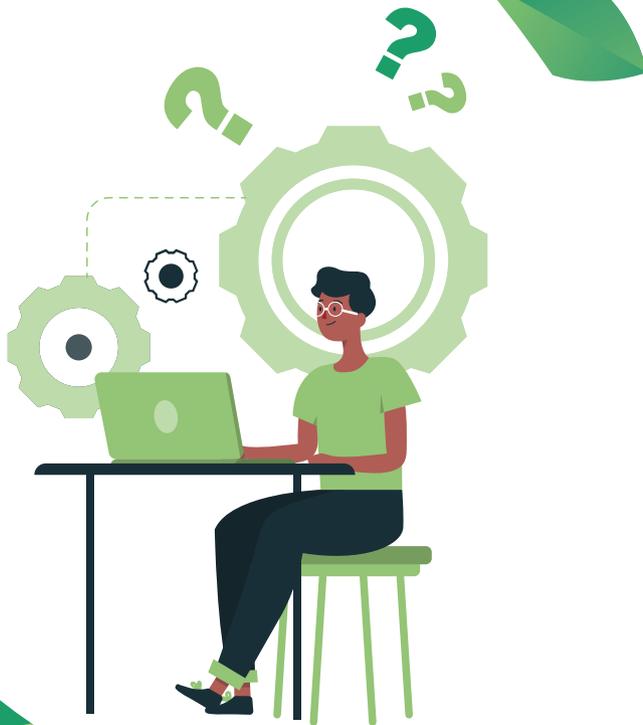
pour la Sobriété
& Responsabilité
Numérique

FOCUS
DEVELOPPEUR.EUSE
DU SERVICE INFORMATIQUE



SOUTENU PAR





Je suis développeur.euse
du service informatique
de mon entreprise

Mon guide :

 **Adapter mon service informatique**

Adapter mon service informatique

L'éco-conception comme solution



-  Analyser les **fonctionnalités et pages utilisées et consultées** sur le site selon un parcours utilisateur type
-  Privilégier les **fonctionnalités contenues utiles et utilisés** par les utilisateurs finaux (clients / collaborateurs)
-  **Front-end** : peut-être privilégier des **styles simples** (plus les styles sont personnalisés, plus il y aura du transfert sur le réseau) et **limiter les animations** (qui requièrent de la puissance de calcul)
-  **Back-end** : éco-concevoir l'architecture **back-end**, notamment en **optimisant les ressources serveurs**, et s'orienter vers des architectures « **serverless** » (dont la gestion des ressources est entièrement gérée par le cloud)



-  **Limiter l'utilisation des logiciels** qui utilisent une **quantité excessive de ressources systèmes** (« obésiciels » ou « bloatwares ») et ralentissent l'utilisation des terminaux
 - **réduction du poids** des pages web
 - **réduction/limitation du nombre d'éléments** intégrés aux pages web
 - **réduction du nombre de requêtes envoyées** sur les serveurs
 - optimisation du **format des fichiers transférés**
 - **réduction des besoins** de transfert des données
 - **choix** de protocoles de transfert de données **peu énergivores**

