Outils

Les outils du numérique responsable favorisent des pratiques éthiques, durables, sécurisées et inclusives, en minimisant leur impact environnemental tout en respectant les droits fondamentaux.

- WeNR light
- DataVizta
- EcoIndex
- Map of actors - digital responsability stakeholders
- Code Carbon
- NumEcoDiag

WeNR light

WeNR Light : Un Outil de Diagnostic pour Mesurer l’Empreinte du Numérique

WeNR Light est un outil développé par l’**Institut du Numérique Responsable (INR)** pour évaluer rapidement et simplement l’impact environnemental des usages numériques d’une organisation. Il s’agit d’une version allégée et accessible de l’outil WeNR (Web Ecological and Numeric Responsibility), destinée à sensibiliser les entreprises, collectivités et particuliers à la sobriété numérique et à la réduction de leur empreinte écologique.

> Source : https://www.wenrlight.org

DataVizta

DataVizta : Un Outil de Mesure et de Visualisation des Impacts Environnementaux du Numérique

DataVizta est une plateforme développée pour évaluer, visualiser et optimiser l'impact environnemental des infrastructures et des usages numériques. Cet outil innovant permet de modéliser les impacts liés à l'ensemble du cycle de vie des équipements numériques, des services en ligne et des infrastructures IT. Il est particulièrement utile pour les entreprises, les collectivités, et les organisations qui souhaitent intégrer des pratiques de **numérique responsable** dans leur stratégie.

> Source : https://github.com/Boavizta/datavizta

EcoIndex

EcoIndex : Un Indicateur pour Mesurer l’Impact Environnemental des Sites Web

EcoIndex est un outil d’évaluation conçu pour mesurer l’impact environnemental des sites web et des services numériques. Il offre un score de performance écologique basé sur des critères tels que la taille des pages, le nombre de requêtes et le temps de chargement. Cet outil permet aux développeurs, designers et entreprises de prendre conscience des effets environnementaux de leurs projets web et d’identifier des pistes pour réduire leur empreinte numérique.

> Source : https://www.ecoindex.fr

Map of actors - digital responsability stakeholders

Map of Actors – Digital Responsibility Stakeholders : Une Cartographie des Acteurs du Numérique Responsable

La **Map of Actors** est une initiative visant à identifier et à représenter les principaux acteurs impliqués dans le domaine du **numérique responsable**. Cette cartographie met en lumière les parties prenantes, leurs rôles et leurs contributions à la réduction de l'impact environnemental et social du numérique. Elle sert de point de référence pour comprendre l'écosystème du numérique responsable et pour encourager les synergies entre les différents acteurs.

> Source : https://drsmap.alliancegreenit.org/map-of-actors

Code Carbon

Code Carbon : Un Outil pour Mesurer l’Empreinte Carbone des Applications Numériques

Code Carbon est une bibliothèque open-source destinée à mesurer et à réduire l’empreinte carbone des applications numériques, notamment celles impliquant des calculs intensifs comme le machine learning ou l’analyse de données. Développé par une communauté internationale de chercheurs et d’ingénieurs, cet outil permet aux développeurs de comprendre l’impact environnemental de leurs projets et de prendre des mesures concrètes pour minimiser leur consommation énergétique.

> Source : https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/boite-outils/fiches/codecarbon/

NumEcoDiag

NumEcoDiag : Un Diagnostic pour Mesurer l’Impact Environnemental du Numérique

NumEcoDiag est un outil d’évaluation et de diagnostic conçu pour aider les entreprises, collectivités, et organisations à mesurer et réduire l’impact environnemental de leurs infrastructures et usages numériques. Développé dans une démarche de **numérique responsable**, il permet d’identifier les principaux leviers d’action pour réduire l’empreinte écologique des systèmes d’information et des pratiques numériques.

> Source : https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/numecodiag/