Atelier sobriété numérique

Marie Hoarau, Nadia Malmi

Objectifs de l'atelier:

- --> Évaluer son impact carbone professionnel
- --> Faire le lien entre ces enjeux et son activité professionnelle
- --> Identifier comment s'engager dans les démarches "numérique responsable" dans son organisation

Retour d'expérience :

Quel est le nombre d'appareils que vous utilisez au quotidien dans votre environnement professionnel ? En comptant ce qui dort dans les placards ? Depuis combien de temps ?

ENJEU : Percevoir l'impact du numérique sur l'environnement (percevoir la matérialité du numérique).

Ce qui est coûteux ce sont les matériaux, le recyclage est relatif, il y a un effet de décyclage (perte de qualité des matériaux) + la nécessité de l'énergie et de l'eau pour la fabrication importance de faire durer le plus longtemps possible les terminaux utilisateurs qui représentent la part majeure de l'impact du numérique. https://impactco2.fr/outils/numerique

1. Évaluer son empreinte carbone professionnelle : https://myimpact.isit-europe.org/fr/

Pour évaluer votre contribution carbone professionnelle, l'outil intègre les éléments suivants :

- le niveau d'équipement numérique : ordinateurs, téléphones, tablettes... ;
- les usages web : navigation internet, recours à la vidéo, visio, aux outils collaboratifs;
- · l'utilisation du stockage cloud ;
- l'usage de l'e-mail : avec ou sans pièces-jointes ;
- · les déplacements professionnels.

ENJEU : prendre conscience du poids carbone de nos différents usages du numérique.

Qu'est-ce qui est fait déjà dans vos environnements de travail sur le sujet de la sobriété numérique ?

Conception des dispositifs de formation et/ou pédagogique : quid des cahiers des charges ?Est-ce une préoccupation que vous avez ?

Qu'est-ce que aimeriez mettre en place, pouvoir faire ?

Imaginez votre métier en mode low tech.

ENJEU : Mise en commun des initiatives mises en place dans les entreprises d'ingénierie pédagogique que ce soit sur leur fonctionnement ou sur l'éco-conception des dispositifs de formation numériques.

Quelques usages: https://impactco2.fr/outils/numerique

Diminuer la qualité de la vidéo

Couper la vidéo en visio : https://impactco2.fr/outils/usagenumerique/visioconference

Mesurer l'impact de l'IA?

https://impactco2.fr/outils/usagenumerique

Eviter les lancements vidéo automatique.

1. Les démarches à faire en entreprise pour sensibiliser sur le sujet

- Obtenir le label NR pour les organisations qui s'engagent à réduire l'impact du numérique : faire évoluer les politiques d'achats, d'allonger la durée de vie des équipements ou encore d'adopter une démarche de conception responsable des services numériques.
- Organiser un "digital cleanup day" (21 mars) : nettoyage (et sauvegarde) de données, réemploi et recyclage des équipements : https://digital-cleanup-day.fr/organiser/
- Organiser une fresque du numérique et/ou climat
- Proposer un challenge à son équipe : https://mapetiteplanete.org/decouvrir-le-jeu/ https://boavizta.org/blog/numerique-responsable-indicateurs-ressources-roi