



2020

Webséminaire Trajectoires Tourisme & Mona

Ecologie numérique, pollution digitale et outils libres : re-devenons acteurs



15 avril 2020

Intervenant

2020



Sophie



Jérôme



- **Prendre conscience de l'impact du numérique sur notre manière de travailler**
- **Prendre conscience de l'impact du numérique sur la planète**
- **Découvrir des outils et méthodes pour avoir un usage éco-responsable du digital**

Pour bien commencer : les ressources !

2020




COMMENT TÉLÉTRAVAILLER LÉGER ?

CONFINEMENT OBLIGE, NOMBREUX SALARIÉS SONT EN TÉLÉTRAVAIL. RECHERCHES INTERNET, VISIOCONFÉRENCE, APPELS TELEPHONIQUES... TOUT SE FAIT SUR INTERNET, CONSOMMANT DE L'ÉNERGIE, AVEC UN RISQUE DE SATURATION DES RÉSEAUX. VOICI COMMENT TÉLÉTRAVAILLER PLUS LÉGER.

LE NUMÉRIQUE N'A RIEN DE VIRTUEL

4% des émissions mondiales
et 8 % d'ici 2025 au rythme actuel

dont 47% dues à nos équipements et infrastructures réseaux

53 % dues aux data centers et infrastructures réseaux

près de 20 % plus d'énergie consommée chez les Européens par rapport à 2016

15 000 km parcourus en moyenne pour une donnée numérique

ALLÉGER LES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE ET LES RÉSEAUX

Mails
les plus légers possible
► Choisir un fournisseur
► Compresser les pièces jointes ou utiliser un site de dépôt temporaire
► Entrer collègues, privilier la messagerie instantanée et le serveur de l'entreprise.

Boîte mail
faitez le ménage
► Supprimer les spams et les publicités
► Déjeter ceux des newsletters que vous ne lisez pas.

Pages et onglets inutiles
fermez-les !

Cloud avec modération
► Désactivez les transferts automatiques de données.
► Triez et stockez uniquement ce qui est nécessaire.
► Stockez plutôt sur disque dur externe ou ordinateur.

Recherches web
le plus court chemin
► Tapez directement le nom du site, sans les favoris et l'historique.
► Employez des mots clés précis dans les moteurs de recherche.

Réunions
audio plutôt que visio
► 1 000 g moins consommé

Sur votre téléphone portable, désactivez les téléchargements et les mises à jour automatiques des applications.

Vous travaillez en musique ?
Faites le streaming : priviliez la radio en ligne, vos playlists musicales préférées, mais pas de clip vidéo pour écouter une chanson.

ET PENDANT LES PAUSES ?

1 Limitez les films et vidéos en streaming.
Lorsque vous téléchargez ou choisissez une résolution moyenne, les vidéos représentent 60 % du flux mondial de données !

2 Éteignez votre ordinateur
au bout de 10 heures : une veille à 100% de sa consommation en marche.

3 Déconnectez ou débranchez tous vos appareils en fin de journée.

POUR ALLER PLUS LOIN : Guide de l'ADEME La face cachée du numérique et Eco-responsables au bureau

X Retour

Qu'est-ce qu'on fait ?

Partagez sur Twitter ou Facebook



Pollution numérique : du clic au déclic

C'est incroyable tout ce que l'on peut faire grâce à INTERNET !
Aucun aspect de notre vie personnelle ou professionnelle n'échappe à la toile. Tel un open bar de la donnée, on a accès à tout, en un clic, gratuitement ou presque ! Tout est pour le mieux dans le meilleur des mondes. Sauf que... sauf que, nos écrans sont de fumée : ils masquent la grande quantité d'énergie et de ressources primaires requises ainsi que la pollution engendrée pour fabriquer nos précieux équipements et faire tourner la big data. Comment ? Pourquoi ? On vous explique tout pour éviter la gueule de bois virtuelle.

CONSOMMATION

-Électricité, eau... (**Fournisseurs, veille électrique, clouds, streaming...**)

MATÉRIEL

-PC, écrans, logiciels (**Fournisseurs, entretien, paramétrage, open-source...**)

PROMOTION

-Supports, plates formes (**Sobriété, responsabilité, web / print,low-tech...**)

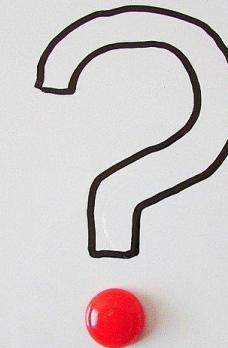
*Outils : QT, GRH, chartes, data-day, GreenIT, Opquast, Comptoir libre, Fairbnb,
Solikend ...*

Vos questions ?

2020

A vous la parole via la chat

Pensez à cocher "répondre à tous les participants"



SÉCURITÉ

- Protection, clouds, comptes, serveur... (sauvegardes, mots de passe ...)

LIBERTÉ

- Tracking, navigation, réseaux sociaux (RGPD, Loi Numérique, GAFAM...)

Outils : QT, Data-day, Qwant, Framasoft, Matomo, Mattermost...

Vos questions ?

2020

A vous la parole via la chat

Pensez à cocher "répondre à tous les participants"



LES SILOS

-État, collectivités, institutionnels, fédérations, privés (INSEE, SIG, SIT...)

OPEN-DATA

-Le biens commun (Wikipedia, OSM...)

EXEMPLE

-La carte du seignanx (la "[Carte Loisirs](#)" et la "[Carte Covid19](#)")

Quelques outils : [Wikipedia](#), [OpenStreetMap](#)...

Vos questions ?

2020

A vous la parole via la chat

Pensez à cocher "répondre à tous les participants"





2020

Merci et à bientôt !

TRAJECTOIRES
Tourisme
PÔLE PROFESSIONNALISATION
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

mona
MISSION DES OFFICES DE TOURISME
nouvelle-aquitaine