



Il faut utiliser 48 ans un ordinateur pour qu'il émette autant de carbone via sa consommation électrique en France qu'il en a nécessité pour sa fabrication.\*

# Arbre à CHATONS

Un guide pour apprendre à construire des services numériques (messagerie, travail collaboratif, vidéo, ...) lowtechisés au sein du collectif CHATONS.



« Lucas, membre de Harpañ souhaite aller sensibiliser des adolescent sur les enjeux environnementaux et éthiques du numérique libre. Il trouve dans la « feuille ateliers » un mode d'emploi pour réaliser des ateliers en collèges ou lycées. La branche sensibilisation et communication propose à Lucas une intervention en classe de 1h avec des ateliers ludiques et des mini jeux, pour que les élèves aient une meilleure appréciation des impacts socio-environnementaux du numérique »

L'atelier permet aux gérants du Chaton d'éduquer et de sensibiliser les jeunes de façon ludique et les alerter aux enjeux actuels liés au numérique.

### Valeurs

Convivialité, autonomie : On donne la possibilité aux personnes de changer leurs usages, d'être plus autonomes et d'accéder à des techniques plus simples  
Responsabilité sociale, amitié : éduquer des adolescents (tous milieux sociaux)

### Leviers

Alerter, communs : On avertit des dangers du numérique  
Imaginer, récits : Les ateliers permettent la diffusion de récits alternatifs sur le numérique, comme celui d'un monde sans exploitation des données personnelles, ou avec des modes d'extraction des matériaux plus éthiques, ...



## Lowtechisation



Le lowtechisation désigne le processus consistant à transformer ou créer une technologie de sorte qu'elle porte les valeurs de soutenabilité, convivialité et responsabilité. La démarche associée consiste à développer et à adopter des objets, services, précédés plus simple et plus durable et limitant l'impact environnemental, en considérant l'humain

## CHATONS

Collectif des Hébergeurs Alternatifs, Transparents, Ouverts, Neutres et Solidaires. Ce collectif vise à rassembler des structures proposant des services en ligne libres, éthiques et décentralisés. On appelle un service membre du collectif "Chaton".

## Permacomputing

Idee que le numérique n'est pas illimité, et volonté de "réensauvager internet" grâce aux principes de la permaculture : prendre soin de la Terre, de l'Humain et partager équitablement.

