

Fiches de travail « Je Suis... »

Je suis un éco-citoyen numérique

Je suis un citoyen qui a conscience que la part du numérique dans les émissions de gaz à effet de serre continue d'augmenter tout comme la consommation d'énergie liée à ces usages.

Je suis convaincu que pour inverser la donne, il est indispensable d'apprendre à modérer ses usages et adopter des bonnes pratiques pour tendre vers la sobriété numérique.

Mes objectifs :

- Allonger la durée de vie de mes équipements numérique : je choisis les éco-labels et je le garde le plus longtemps possible, je recycle les DEEE, j'achète reconditionné, j'évite de les multiplier
- Réduire ma facture d'électricité en débranchant les appareils après usages, j'active le "mode économie d'énergie" sur mon ordinateur, ou le "mode avion" sur mon smartphone, je ferme ou supprime les applications inutilisées sur son smartphone, je désactive le wifi de la box internet lorsque celui-ci n'est pas utilisé.
- utiliser les bons mots clés et mettre mes sites préférés en favoris pour y accéder plus rapidement, je choisis un navigateur moins énergivore (comme firefox) je vide le cache de mon ordinateur, je visionne une vidéo en basse définition
- limiter mon temps d'écran
- trier, classer et supprimer ses données régulièrement. Privilégier le stockage de ses données en local
- pour les mails, je les supprime régulièrement, je ne multiplie pas les destinataires, je mets des liens plutôt que des fichiers

Mes arguments :

Le visionnage en ligne d'une vidéo en haute définition de 10 minutes sur un smartphone équivaut à utiliser à pleine puissance un four électrique de 2000W pendant 5 minutes

Je suis un citoyen favorable au développement numérique

Le numérique est pour vous un formidable outil. Il ne faut pas hésiter à le développer et à l'utiliser dans tous les domaines.

Vos objectifs :

- S'équiper des appareils qui peuvent améliorer votre confort, vous apporter du plaisir, du divertissement, vous aider dans votre travail et ce, au prix le plus compétitif ...
- Soutenir toutes les actions qui visent au développement du numérique dans notre société (industrie, communication, éducation, médecine...).
- Convaincre les autres des points positifs apportés par le numérique et défendre vos arguments.

Vos arguments :

- Le numérique permet un accès à l'information et facilite son partage.
- Il permet d'avoir des contacts réguliers avec des personnes du monde entier.
- Le numérique va plus vite, nous permet certaines actions non réalisables par l'homme. Il n'est pas possible de se passer d'ordinateurs, de smartphones etc.
- Le numérique peut nous aider à réduire notre empreinte environnementale (économie d'énergie, d'eau...).
- On peut rendre le numérique moins énergivore et polluant car la technologie est toujours plus performante. Il faut juste être patient et avoir confiance dans les technologies futures.
- Le numérique ce n'est qu'une toute petite partie du problème, il y a bien plus graves et prioritaires (les pesticides, les voitures...).
- Ces innovations font partie du progrès et agir comme les Amish n'est pas la solution aux enjeux environnementaux (les Amish sont connus pour mener une vie simple, pacifique et austère, se tenant à l'écart du progrès et des influences du monde extérieur).

Je suis un citoyen défavorable au développement numérique, on m'appelle aussi « décroissant ».

Pour vous, le numérique prend trop d'ampleur et nous n'avons pas assez conscience des impacts environnementaux et sociaux de son utilisation. Vous ne dites pas « non à tout », vous dites « limitons-nous ! »

Vos objectifs :

- Freiner la course au « tout » numérique.
- Peser le pour et le contre pour ne garder que certaines technologies et services « indispensables ».
- Convaincre les autres des problèmes liés au numérique et de la nécessité d'imposer des limites.

Vos arguments:

- Sans la loi, les choses évoluent trop doucement car il y a urgence, nous avons besoin de forcer ou d'inciter à faire mieux ceux qui ne veulent pas faire d'efforts suffisants pour préserver la vie de tous.
- Le développement du numérique provoque la destruction des milieux naturels, la consommation d'eau, d'énergie. Il engendre de nombreuses pollutions et accentue le dérèglement climatique. De nombreuses études l'ont démontrée.
- Pour fabriquer les objets numériques et dépolluer, des gens travaillent parfois dans d'horribles conditions. Aucune entreprise fabricante n'est en mesure de prouver qu'elle ne participe pas à l'exploitation des enfants par exemple.
- Il y a de plus en plus d'appareils dont la durée de vie est parfois très limitée avec l'obsolescence programmée.
- Le numérique c'est beaucoup de divertissements ici et des pollutions ici et ailleurs, dans d'autres pays !

Je suis une Association de défense des consommateurs

Pour vous, la raison d'être est l'information et la défense des consommateurs.

Vos objectifs :

- Inciter à une réglementation stricte qui favorise et protège les consommateurs.
- Permettre aux citoyens d'avoir les bonnes informations sur la qualité des produits, des services.
- Alerter, conseiller les consommateurs.
- Défendre en justice les intérêts individuels et collectifs contre les préjudices, les risques, les injustices.

Vos arguments :

- Le Citoyen doit avoir un point de vue indépendant et connaître les différents points positifs et négatifs d'un produit ou service en toute transparence.
- Là où autrefois, les entreprises faisaient leur renommée sur la durabilité des produits, elles cherchent aujourd'hui souvent à vendre beaucoup d'objets et à maximiser leurs profits, et ce, quitte à ce que la durée de vie soit plus courte (obsolescence).
- Pour éviter les problèmes de concurrence entre entreprises, vous militez pour une législation française, mais aussi européenne et internationale si nécessaire.
- Certaines entreprises ferment les yeux sur des risques environnementaux ou sanitaires en raison des intérêts et/ou contraintes économiques. Cela peut peser sur le consommateur et elles font produire dans des pays où les normes sont peu exigeantes et donc peu coûteuses.

Je suis un fournisseur de services numériques.

Votre travail c'est la vente de services numériques comme des forfaits Internet mais aussi de la vidéo en ligne, des logiciels, des sites internet de services et de ventes en ligne, etc.. Vos services ciblent les individus, associations, entreprises ou encore l'État et les collectivités dans de nombreux domaines comme les loisirs, le commerce, l'industrie, l'agriculture, la communication, la défense, l'éducation, la santé...

Vos objectifs :

- Développer votre chiffre d'affaires.
- Avoir une bonne rentabilité et assurer la pérennité de l'entreprise en développant de nouveaux services.
- Avoir une « bonne réputation » et refléter une bonne image pour les clients.
- Limiter les contraintes réglementaires qui vous concernent.

Vos arguments :

- Depuis toujours vous améliorez la performance de vos algorithmes et de votre code informatique pour fournir des services plus performants. À service et résultat égal, ils consomment bien moins d'énergie aujourd'hui que par le passé.
- Les gens apprécient vos services. C'est leur demande de toujours plus de services le problème et ce n'est donc pas votre responsabilité. Tant que les gens en demandent vous avez le devoir d'innover et de les développer pour les satisfaire.
- Les services apportés participent au confort, à l'épanouissement, à la sécurité des individus, etc.... Le numérique est devenu indispensable dans notre société. On ne peut pas revenir en arrière et freiner son développement serait renoncer au progrès.
- Pour développer vos logiciels, vous avez besoin que les utilisateurs aient des appareils récents et suffisamment puissants. Changer les appareils à faible prix est donc utile pour les gens !

Je suis une grande entreprise de fabrication et de vente d'outils numérique (ex, Google).

Votre travail consiste à fabriquer des appareils numériques et à les vendre.

Vos objectifs :

- Développer vos ventes, créer de nouveaux produits.
- Rendre vos produits indispensables, compétitifs, innovants.
- Développer vos bénéfices.
- Avoir une belle image de marque.
- Limiter les contraintes réglementaires qui vous concernent.

Vos arguments :

- Vous faites travailler de nombreuses personnes dans le monde, ce qui leur permet de vivre. Vendre moins, c'est dangereux pour l'économie des entreprises.
- Vous offrez des appareils numériques toujours plus performants à vos clients.
- Vos produits sont indispensables aux individus, à la société.
- Si les normes sont trop strictes, vos entreprises ne pourront plus être compétitives par rapport aux autres, ou alors les produits seront beaucoup plus chers.
- Vous faites déjà des efforts importants pour avoir moins d'impacts environnementaux et sociaux. « Faites-nous confiance, nous faisons de notre mieux ! »

Je suis un climatologue / expert·e·s des enjeux environnementaux et sociaux

Votre métier est l'étude du climat et des écosystèmes, mais aussi des enjeux sociaux et des inégalités. Vous parlez ici au nom d'une large communauté de scientifiques reconnus pour leurs compétences

Vos objectifs :

- Étudier les problématiques environnementales et sociales
- Partager vos connaissances
- Effectuer des recherches pour développer des connaissances, les vérifier, découvrir des méthodes ou techniques nouvelles dans les différents domaines scientifiques.
- Permettre aux gens de prendre des décisions en ayant des informations solides.

Vos arguments

- Les enjeux climatiques imposent de réduire drastiquement nos émissions de GES car si nous ne réussissons pas à rester sous la barre des 1,5 à 2 degrés, il y aura vraiment des conséquences très graves.
- Sur les 9 limites planétaires à ne pas dépasser, 4 au moins sont franchies (biodiversité, cycle du phosphore et de l'azote, changements des écosystèmes et changement climatique). Cela présente de grands risques pour les sociétés humaines. En 2017, 15 000 scientifiques de 184 pays ont lancé une alerte sans précédent à ce sujet.
- L'exploitation des humains (adultes comme enfants) existe dans la production et la fin de vie des outils numériques.
- À cause des effets rebond, nombre d'améliorations techniques ont vu leurs bénéfices environnementaux fortement réduits. Parfois même, il y a des conséquences négatives à cause de la multiplication des services et des produits de consommation qui sont permis par les gains énergétiques, de matières, l'amélioration de la qualité des services... Il faut réussir à contrôler les effets rebonds.
- Le numérique est très utile (par exemple pour l'étude du climat), mais il faut limiter au maximum ses impacts et donc l'utiliser avec sobriété.

Je suis un élève dans un pays développé.

Le numérique est pour vous présent partout : dans votre poche avec votre téléphone ou celui de vos parents, à l'école, à la maison.

Vos objectifs :

- Rester en contact avec vos amis qui utilisent presque tous les réseaux sociaux et les jeux vidéos pour échanger
- Réussir vos études en étant le plus informés pour votre orientation et le mieux formé aux enjeux de demain.
- Faire que la planète reste un lieu vivable et viable.

Vos arguments :

- Le numérique permet un accès à l'information et facilite son partage.
Le numérique permet d'avoir accès à de nombreux divertissements.
- Il permet d'avoir des contacts réguliers avec des personnes du monde entier.
- Le numérique va plus vite, nous permet certaines actions non réalisables par l'homme. Il n'est pas possible de se passer d'ordinateurs, de smartphones etc.
- Vous êtes les générations futures, il faut préserver la planète pour préserver votre avenir.

Je suis un enfant travaillant dans une mine de minerai nécessaire pour la construction de smartphone.

Le numérique est pour vous une illusion ou un outil de riches, votre quotidien : aller travailler dans des mines pour aider votre famille à subvenir à vos besoins.

Vos objectifs :

- Pouvoir aller à l'école pour apprendre un métier et sortir de la misère.
- Interdire le travail des enfants
- Faire condamner les grandes entreprises mondiales qui vous exploitent pour pouvoir vendre des appareils numériques dans d'autres pays.

Vos arguments :

- Comme tous les enfants, vous avez le droit à une éducation et à la protection, c'est écrit dans la Convention Internationale des Droits de l'Enfant.
- Les grandes entreprises qui ne regardent pas qui travaillent dans leurs usines ou mines font d'immenses profits sur le dos de leurs ouvriers

Je suis l'ONU.

Vous êtes le principal forum (lieu de discussion) mondial où les pays peuvent soulever des questions, discuter des problèmes les plus complexes et y apporter une réponse commune. Je compte aujourd'hui 193 pays membres.

Vos objectifs :

- Vos objectifs de développement durable sont un appel universel à l'action pour éliminer la pauvreté, protéger la planète et améliorer le quotidien de toutes les personnes partout dans le monde, tout en leur ouvrant des perspectives d'avenir.
- Il faut lutter contre le changement climatique et pour la protection de l'environnement.

Vos arguments :

- Les objectifs de développement durable sont un appel à l'action de tous les pays – pauvres, riches et à revenu intermédiaire – afin de promouvoir la prospérité tout en protégeant la planète.
- Mettre fin à la pauvreté doit aller de pair avec des stratégies qui développent la croissance économique et répondent à une série de besoins sociaux, notamment l'éducation, la santé, la protection sociale et les possibilités d'emploi.
- Vous mettez en place des Objectifs de Développement Durable applicable partout et par tous (Etats et individus) pour permettre d'atteindre vos objectifs.
-

Je suis un pays développé

Je suis face à un défi : je souhaite maintenir la croissance de mon économie et préserver notre environnement. Rendre le numérique plus responsable est une attente forte de mes citoyens, exprimée lors de la Convention citoyenne pour le climat.

Vos objectifs :

- Trouver des solutions pour une économie durable et respectueuse pour la planète.
- Atteindre la neutralité carbone d'ici 2050.
- Répondre à un double enjeu : d'une part, maîtriser l'empreinte environnementale du numérique, d'autre part utiliser le numérique comme levier au service de la transition écologique.

Vos arguments :

- Vous avez créé un ministère de la transition écologique
- Vous avez créé un ministère de la transition énergétique
- La prise de conscience est en marche
- Vous allez créer des lois pour favoriser la transition
- La transition écologique sans le progrès numérique est impossible
- Il faut innover pour faire du numérique un véritable outil de la transition écologique.

Je suis un pays en développement

Touché par la fracture numérique, une grande partie de la population de votre pays n'a pas d'accès à internet. Vous subissez le dérèglement climatique, mais l'accès aux données contribuerait au développement de votre économie.

Vos objectifs :

- Obtenir le soutien des pays riches pour vous adapter aux changements climatiques
- Obtenir des aides financières importantes des pays riches
- Préserver votre environnement

Vos arguments

- Les pays riches sont les plus responsables de l'aggravation du changement climatique, faute de réduire suffisamment leurs émissions de gaz à effet de serre.
- Les pays riches ne font pas suffisamment d'efforts pour diminuer leur empreinte carbone. En 2050, ce sera trop tard.
- Il faut réagir rapidement pour éviter les réfugiés climatiques
- Les effets du changement climatique ont fait perdre 20% de croissance aux pays les plus exposés depuis l'an 2000
- Pour un accès égal aux droits et au développement de nos économies il faut réduire la fracture numérique