

PROGRAMME

18

SEPTEMBRE
9H30 - 11H30

ATELIER N°1

ADAPTER LES PRATIQUES COMMERCIALES POUR UN NUMÉRIQUE SOUTENABLE

Quels sont les enjeux posés par les modèles de commercialisation et de distribution des services et des terminaux ? Editeurs de service, opérateurs, distributeurs de terminaux, utilisateurs... Quel est le rôle joué par chacune des parties prenantes dans la définition des pratiques commerciales ? Quels sont les impacts des modèles de l'achat, de la location ou du partage des terminaux ? Quelles stratégies de publicité et quelles incitations permettraient une consommation raisonnée ?

25

SEPTEMBRE
9H30 - 11H30

DISCUSSION N°1

COMMENT ARTICULER CONNECTIVITÉ POUR TOUS ET SOUTENABILITÉ ?

L'aménagement du territoire, la connectivité des zones blanches et l'égal accès de tous aux réseaux de communication sont autant de défis pour l'intérêt général. Dans le même temps, l'urgence climatique peut inciter à limiter le déploiement des infrastructures. Comment concilier ces deux enjeux ? Comment déterminer quelle couverture est nécessaire, et quels réseaux, pour quels besoins ? Qui pour en décider et sur quels critères ?

13

OCTOBRE
9H30 - 11H30

ATELIER N°2

LUTTER CONTRE LES OBSOLESCENCES POUR UN NUMÉRIQUE SOUTENABLE

Smartphones, box, objets connectés... Comment lutter contre les différentes obsolescences du numérique ? Et comment jouer sur chacune de ses formes ? Les défis posés varient fortement selon qu'il s'agit d'obsolescence « culturelle » (phénomène de mode, envie de changer, culte du neuf), d'obsolescence logicielle (place du système d'exploitation, écoconception des applications et des mises à jour), ou d'obsolescence matérielle (réparabilité, recyclage, adaptabilité aux futures technologies).

3

**NOVEMBRE
9H30 - 11H30**

ATELIER N°3

CHOISIR NOS RÉSEAUX POUR UN NUMÉRIQUE SOUTENABLE

Pour articuler connectivité, résilience et sobriété, quelles sont les complémentarités et les concurrences entre les réseaux et les technologies, d'une part fixes et mobiles, mais aussi entre 2G, 3G, 4G et 5G ou encore entre cuivre, fibre, câble et satellite ? Ces complémentarités et concurrences induisent-elles de nouvelles approches en termes d'extinction de réseaux, de changement de technologies, et de renouvellements des parcs d'équipements pour réduire l'empreinte environnementale ?

10

**NOVEMBRE
9H30 - 11H30**

ATELIER N°4

PENSER LES SERVICES ET CONTENUS NUMÉRIQUES POUR UN NUMÉRIQUE SOUTENABLE

Comment les services et les contenus sont acheminés au sein de l'internet ? Quelles implications cela a concernant, par exemple, l'écoconception des sites et des logiciels, la gestion et le stockage des données ou encore les stratégies de compression des flux numériques ? Editeurs, opérateurs, écrans : peut-on d'ores-et-déjà identifier des bonnes pratiques chez certains acteurs ?

17

**NOVEMBRE
9H30 - 11H30**

DISCUSSION N°2

COMMENT FAIRE VIVRE SOUTENABILITÉ DU NUMÉRIQUE ET LIBERTÉ DE L'UTILISATEUR ?

Aujourd'hui, le principe d'ouverture de l'internet (ou neutralité du net) induit un droit pour l'utilisateur à accéder aux services et contenus de son choix. Au nom de la soutenabilité du numérique, peut-on définir des usages plus utiles et d'autres plus futiles ? Comment en décider et au nom de quoi ? Quel est le rôle de l'incitation et la contrainte est-elle la solution ? La responsabilité est-elle à porter par les industriels ou les consommateurs ?

24

**NOVEMBRE
9H30 - 11H30**

ATELIER N°5

FAÇONNER LES RÉSEAUX (ARCHITECTURE, MUTUALISATION) POUR UN NUMÉRIQUE SOUTENABLE

Chaque réseau est composé de « tuyaux » et d'équipements qui visent à optimiser son efficacité. Quelles sont les solutions d'optimisation de l'impact environnemental en fonction du trafic ? Existe-t-il des architectures de réseaux plus efficaces que d'autres ? Quels gains peut-on attendre de la mutualisation des réseaux, des réseaux distribués, des petites cellules, ou encore de la mise en veille des réseaux ?