



Les cartes de  
**Défi**

Les cartes de défi sont des **thèmes de travail**. On parle de défi car elles ouvrent le sujet sous la forme de questions 'comment-peut-on?' (CPO) ou 'et si on imaginait ?' et permettent donc **d'ouvrir au maximum le champs de questionnement ou d'investigation**.

Quelque soit votre thème de travail, il est important de bien le formuler, c'est-à-dire, trouver un équilibre entre un sujet trop serré qui laisse peu de place à l'imagination et un thème trop générique qui nécessitera beaucoup de travail en aval. Dans la formulation de votre défi, il est donc important de le poser sous forme de question. Vous trouverez des exemples de défis illustrant des thèmes autour de **l'action publique**, de **l'entreprise** et du **design circulaire**.

# Comment peut-on accompagner les usagers dans une pratique numérique responsable ?

Mots clés:

- Contextualiser
- Services dématérialisés
- Déshumanisation
- Médiation

# Et si on offrait les services de la ville à la campagne et les attraits de la campagne à la ville ?

Mots clés:

- Mutualisation des moyens et services
- Concurrence/complémentarité
- Flux entrants et sortants
- Gagnant-gagnant

# Comment peut-on encourager les flux touristiques tout en préservant les lieux ?

Mots clés:

- Conservation
- Pratiques responsables
- Innovation
- Santé et énergie

# Comment peut-on organiser le cycle de vie des 2 roues sur le territoire ?

Mots clés:

- Investissement collectif
- Sobriété
- Innovation
- Obsolescence retardée

# Comment peut-on produire et valoriser de l'énergie verte au service du territoire et de ses habitants ?

Mots clés:

- Solutions low tech
- Sobriété
- Maillage territorial
- Energies gratuites

# Comment peut-on favoriser l'accès à des services pour les seniors dans les milieux ruraux isolés?

Mots clés:

- Intergénérationnel
- Solidarité
- Valeurs familiales
- Mutualisation

# Comment limiter les coûts, les impacts écologiques lors de la création et de l'entretien des différents usages de l'espace public ?

Mots clés:

- Partage
- Co-responsabilité
- Vivre ensemble
- Biodiversité

# Comment peut-on minimiser l'impact environnemental d'un festival de musique ?

Mots clés:

- Economie Sociale et Solidaire (ESS)
- Empreinte carbone
- Pollution sonore et environnementale
- Gestion des déchets

# Comment minimiser l'impact socio-environnemental de nos prestations de services sans en dégrader leur qualité ?

Mots clés:

- Economie de la fonctionnalité
- démarche de sobriété
- Nouvelles valeurs sociales
- Mutualisation

# Comment est-ce que l'économie circulaire peut-elle aider notre entreprise à se différencier de ses concurrents ?

Mots clés:

- Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT)
- Impact social et solidaire
- Nouvelles valeurs de partage
- Changement de modèle d'entreprise (business Model)

Et si on réalignait la conception et la mise en oeuvre de nos produits sur la base d'un modèle durable et vertueux ?

Mots clés:

- Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT)
- Eco-conception
- Cycle de vie et filières de recyclage
- Economie de la fonctionnalité

# Et si on mettait l'innovation frugale au coeur de la stratégie de notre entreprise ?

Mots clés:

- Approche Jugaad ou système D
- Design circulaire
- Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT)
- Nouvelles chaînes de valeur

# Quels sont les leviers stratégiques pour attirer les jeunes générations dans une entreprise ?

Mots clés:

- Economie Sociale et Solidaire (ESS)
- Labelisations (RSE, Entreprise à mission)
- Politique sociale et éthique
- Facteur d'attractivité de l'entreprise

# Etes-vous bien assis ? Comment repenser la fonctionnalité d'une chaise en diminuant son impact socio-écologique ?

Mots clés:

- Eco-conception
- Démarche JUGAAD ou de sobriété
- Cycle et fin de vie(s)
- Facteur de désirabilité

Le développement anarchique de certaines villes les a rendues incapables de faire face à l'augmentation du nombre de véhicules. Comment peut-on imaginer un système intramuros de transport de marchandises fiable et non intrusif ?

Mots clés:

- Métabolisme urbain
- Dépendance énergétique
- Nouveaux modes de consommation (économie de la fonctionnalité)
- Economie Industrielle et territorial (EIT)

Vous êtes mandaté pour créer un ensemble de mobilier d'exposition 100% réutilisable dans le cadre d'une exposition temporaire pour la ville de Nantes. Qu'est-ce-que cela implique au niveau de sa conception et comment procédez-vous pour vous assurer qu'il sera réemployé pour un usage ultérieur?

Mots clés:

- Réversibilité
- Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT)
- Eco-conception
- Transport et logistique

Un bâtiment public arrive à sa fin d'exploitation. Dans son programme de déconstruction est prévue la récupération de fenêtres, portes, et cloisons. Comment pouvez-vous imaginer la revalorisation de ses éléments sur un autre projet ? De quoi et de qui avez-vous besoin pour le rendre possible ?

Mots clés:

- Créativité
- Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT)
- Déconstruction et revalorisation
- Economie Sociale et Solidaire

Imaginez un flacon de parfum d'une grande marque. Comment peut-on repenser sa commercialisation et son usage en réduisant ou en éliminant son packaging ?

Mots clés:

- Eco-conception
- Repenser l'usage
- Cycle et fin de vie(s)
- Facteur de désirabilité