

# Améliorer son produit

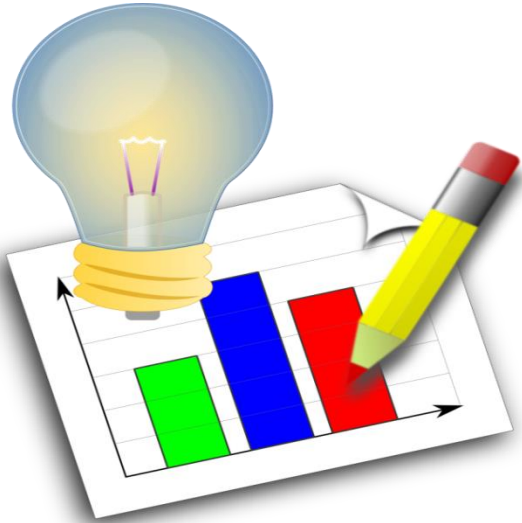
## 3f. Développer de nouveaux concepts

MOOC Eco-Concevoir Demain

ARTS  
ASSOCIATION DE RECHERCHE  
TECHNOLOGIE ET SCIENCES



ARTS  
ET MÉTIERS  
ParisTech



**Charlotte SANNIER**  
**ARTS Chambéry**



### Pistes



Dématérialisation

Utilisation partagée du produit

Intégration de fonctions

Optimisation fonctionnelle du produit (des composants)

### Optimiser les fonctions



Le couteau suisse : à la base un couteau au format poche

Ajout d'autres fonctions comme :

- Décapsuleur
- Tournevis
- Cure-dents
- Ouvre-boîte
- Tire-bouchon
- Scie
- ...



### Passer d'un produit à un service

#### Michelin

contrat d'entretien kilométrique : les pneus des poids lourds et l'ensemble des prestations d'entretien sont facturées au kilomètre parcouru.



Permet de :

- Réutiliser en réparant, recreusant et rechapant les pneus pour accroître leur longévité
- Diminuer la consommation de carburant (grâce à un entretien régulier du pneu)
- Recycler et valoriser les pneus usagés

### Passer d'un produit à un service

#### **Xerox**

Vente de ses photocopieuses

→ contrats de location longue durée (entretien et dépannage inclus)

#### **Dow Chemical**

Vente de solvants industriels

→ prestation de dégraissage de pièces mécaniques

