

Économie et Management de l'Innovation - Enjeux Et Défis De L'Innovation Dans Les TIC

Aubin SIONVILLE

Télécom St Etienne 2024-2025

Impacts sur la société et l'environnement

Surconsommation et obsolescence programmée

Production massive de déchets électroniques (DEEE).

Mises à jour logicielles ralentissant les anciens modèles (ex : iPhone).

Impacts environnementaux

Empreinte carbone des TIC :

Fabrication des équipements : **37%**

Usage : **38%**.

Infrastructures et réseaux : **25%**.

Fracture numérique

Inégalités numériques

Illectronisme : Exclusion des populations non formées au numérique.

Concentration des ressources numériques dans peu de pays (Corée du Sud, Taïwan, Chine).