



Méthodes et outils pour soutenir l'Eco-innovation au sein d'un Laboratoire d'Innovation d'un groupe industriel international – MELIs

Thèse CIFRE réalisée chez Faurecia et co-encadrée par les laboratoires FEMTO-ST\RECITS (UTBM), Roberval (UTC) et SYMME (USMB)

Aujourd'hui, l'innovation durable est un réel défi pour les industries. Elles doivent mettre en place de nouvelles pratiques dans leur processus afin d'y répondre.

80% des impacts environnementaux d'un produit ou d'un service étant déterminés dès la phase de conception, l'anticipation du cycle de vie et des usages futurs est fondamentale pour réduire ces impacts. Une des solutions existantes est la mise en place de laboratoire d'innovation en industrie. En effet, avec leur culture maker, ils permettent la prise en compte des utilisateurs en innovant pour eux et par eux. Mais, les méthodes et outils proposés par ces laboratoires, sont encore limités d'un point de vue environnemental.

Dans ma thèse, je cherche donc à répondre à cette problématique, en proposant de nouvelles méthodes et outils de créativité, utilisables dès les phases amonts du processus d'innovation.

LILI COUSTILLAC

**INGENIEURE EN
MECANIQUE ET
ERGONOMIE
(UTBM)**

FRANÇAISE

**TRAIL, RANDONNEE,
VELO, LECTURE**

<https://www.linkedin.com/in/lili-coustillac-519566110/>

lili.coustillac@utc.fr