

*Objectif : Développer de nouveaux produits et services assurant aux entreprises un avantage concurrentiel*

- Pratiquer l'innovation collaborative
  - *Rencontrer des partenaires industriels et académiques*
  - *Développer des projets collaboratifs*
  - *Utiliser les méthodes de conception et plateformes collaboratives associées*
- Développer le design industriel
  - *définir les usages*
  - *étudier le cycle de vie du produit et son recyclage*
  - *penser son processus industriel*
- Optimiser la conception
  - *maquettes numériques partagées*
  - *revue de projet 3D interactive temps réel*
  - *réalité virtuelle*
  - *prototypage rapide*
- Maîtriser les solutions numériques de conception, de calcul et de simulation
  - *accéder à une offre logicielle mutualisée*
  - *se former à ces outils*
- Explorer les opportunités offertes par les matériaux composites