

Ingénierie fonctionnelle des Usages et des Services



- ▼ **Ingénierie centrée usages et fonctionnalités**
 - ▼ **Ecoute enrichie du marché. Vers un marketing de la fonctionnalité.**
 - ▼ **Développer des capacités à inventer de nouveaux usages.**
 - ▼ **Evolution des méthodes de conception et développement des PSS**
 - ▼ **Impact du digital sur la conception systémique et les pratiques**

- ▼ **Transformation de l'entreprise industrielle**
 - ▼ **Pertinence et applicabilité de nouveaux modèles économiques**
 - ▼ **Prise en compte de l'incertain pour une meilleure gestion des risques dans la prise de décision**
 - ▼ **Transformation de l'entreprise par la servicisation**
 - ▼ **Facteur Humain et technologies digitales : impacts sur les Hommes et les Organisations**

- ▼ **Trajectoire de l'entreprise sur les chaînes de valeur.**
 - ▼ **Analyse multicritères des impacts sur l'équilibre de l'écosystème**
 - ▼ **Ingénierie et production de réseau, partage de la valeur et du risque**
 - ▼ **Transformer les systèmes d'information, pour gérer l'intégralité des cycles de vie d'offres intégrées.**