



# Master Recherche Innovation Conception Ingénierie

Aujourd'hui, la capacité d'une organisation à développer des produits ou services innovants et adaptés, constitue un avantage concurrentiel essentiel. L'optimisation des processus en ingénierie de conception est ainsi devenue une priorité industrielle. Elle s'appuie sur les avancées scientifiques liées à la gestion des connaissances et à la modélisation du processus de conception et d'innovation. Ces avancées intègrent une modélisation des activités collaboratives et des connaissances métiers mises en jeu en amont de la conception (design, ergonomie, fiabilité, qualité...). La spécialité Innovation / Conception / Ingénierie propose une formation niveau M2 répondant ainsi à deux objectifs :

**Contribuer aux réflexions scientifiques dans les domaines de recherche des théories et méthodologies de conception innovante et d'ingénierie de la conception.**

**Mener une recherche méthodologique permettant d'élaborer, mettre en œuvre et enrichir le processus de conception et d'innovation.**

Cette recherche conduit à une collaboration étroite avec le monde de l'entreprise, qui constitue à la fois la source d'expression du besoin en matière d'ingénierie méthodologique et le lieu d'expérimentation des éléments méthodologiques proposés.

