



ITECH-Lyon

**Etablissement d'enseignement supérieur associatif - Recherche - Innovation
Ecully- Lyon- Roanne**

4 branches professionnelles réunies dans une filière « matériaux et revêtements polymères » sont à l'origine de la création de l'ITECH-Lyon : chimie, plasturgie, cuir et textile.

ITECH-Lyon forme ainsi des ingénieurs dans **les domaines des polymères et leurs applications** en particulier en matériaux plastiques, textiles, composites, chimie (à travers les peintures, encres, adhésifs et cosmétiques) ainsi que le cuir et ses utilisations (chaussures, maroquinerie). De statut privé associatif, ITECH-Lyon est une Grande Ecole reconnue par l'Etat, créée et soutenue par des syndicats professionnels et leurs entreprises.

ITECH Lyon développe sa présence à l'international et ses échanges dans le monde entier par ses contrats académiques et industriels privilégiés.

L'innovation est la devise d'ITECH-Lyon aussi bien pour ses formations que dans sa Recherche et Développement. Afin de répondre à l'évolution actuelle de notre société (développement durable, prise en compte des propriétés sensorielles...) ITECH-Lyon étoffe sa recherche et optimise la gestion de ses ressources en développant la transversalité de ses thématiques. Elle s'exerce au sein d'**ITECH INNOVATION**.

Organisation de la Recherche technologique :

L'ITECH organise son outil de Recherche et Innovation autour d'un laboratoire unique baptisé : « Génie de la Fonctionnalisation des Matériaux Polymères (GFMP) »

Thématiques de recherches :

- Matériaux polymères à propriétés sensorielles ou microbiennes contrôlées
- Matériaux polymères à cycle de vie amélioré

Organisation de la recherche en innovation :

La cellule **ITECH INNOVATION** est chargée de faire le lien entre la recherche académique et le monde de l'entreprise. Son objectif est d'améliorer la transversalité des projets, « fertiliser » les développements, renforcer et créer des partenariats scientifiques.

ITECH-Lyon participe à de puissants partenariats en RetD via ITECH INNOVATION au niveau régional, national et européen.

Au delà de ces partenariats spécifiques la finalité de cette cellule est de développer des outils méthodologiques aidant les entreprises à définir et mettre en œuvre leur stratégie d'innovation.

CEDEVE

ITECH-Lyon à travers le CEDEVE met à la disposition des entreprises, sous formes contractuelles diverses, l'ensemble de ses moyens techniques et humains.

Ces services se déclinent en analyses et essais, conseils, expertise, audit, location de matériels avec détachement possible de personnels (enseignants-chercheurs permanents) et formation professionnelle continue.

Le Challenge ITECH®

Enfin le concours d'innovation, **Challenge ITECH®**, récompense, chaque année (depuis 1992), des étudiants issus d'un réseau d'écoles partenaires, travaillant seul ou en équipes pluridisciplinaires sur des sujets d'innovation.