



ITECH LYON

CHIMIE DES POLYMÈRES ET MATÉRIAUX
(TEXTILE, CUIR, PLASTIQUE, FORMULATION)



ITECH Lyon forma ingenieros en la ciencia de los polímeros y sus aplicaciones, en particular en los plásticos, los textiles, los compuestos, la química (a través de las pinturas, las tintas, los adhesivos y los cosméticos), así como el cuero y sus usos (calzado, marroquinería).

ITECH es miembro de la Conférence des grandes écoles y del Instituto Politécnico de Lyon (IPL). También somos una institución asociada a la Universidad de Lyon.

Nuestro título de ingeniería está acreditado por la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) y por EUR-ACE (European Accreditation for Engineering).

◆ PRINCIPALES SECCIONES

Conviértete en creador o creadora de los productos del futuro en el sector deportivo, del ocio, del lujo (pieles, cosméticos), automotriz, aeronáutico, de la construcción y muchos otros.

- Maestría en Ingeniería Química, con una especialidad a elegir: formulación química (cosméticos, pinturas, tintas y adhesivos), materiales plásticos, textiles y fibras o pieles y cueros.

Es posible seguir la formación completamente en inglés.

- Especialización de 1 año (Mastère spécialisé): 4 diferentes especializaciones con un ritmo alternado entre universidad/proyecto o misión en la empresa.

- Escuela de verano IPL:

5 semanas de junio a julio para que puedas descubrir todas las aplicaciones de los polímeros en los materiales.

Clases de francés (40 horas), trabajos prácticos y experimentales (50 horas), así como numerosas visitas culturales e industriales.

◆ INVESTIGACIÓN

Investigación en asociación: ITECH Entreprises (filial de ITECH) opera:

- Contratos de acuerdo común con las empresas
- Alianza en consorcios nacionales y europeos (temáticas: análisis de ciclo de vida, reciclaje, valorización de materiales al final de vida útil, aliviamiento de estructuras)

◆ PUNTOS FUERTES

Los estudiantes reciben una formación muy profesionalizante:

- 3 prácticas profesionales durante la formación
- Una experiencia internacional obligatoria
- Semestre de intercambio académico en una de nuestras universidades asociadas
- Las prácticas finales pueden realizarse en empresas francesas o al extranjero.

El ITECH es una de las raras escuelas de ingeniero que propone especialidades como:

- Formulación química aplicada en sectores de los cosméticos, las pinturas, las tintas y los adhesivos
- Materiales plásticos y sus aplicaciones
- Pieles y cueros: de la fabricación del cuero hasta los usos en el sector de la moda
- Textiles y fibras

Todas estas especialidades permiten a los estudiantes de estar rápidamente listos y operacionales para el primer empleo, que sea en el sector automotriz, aeronáutico, como de deporte, de lujo, del embalaje, o medico...

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

La universidad ITECH está situada en la aglomeración de Lyon, metrópolis europea y capital de la Región Ródano- Alpes. Lyon es una ciudad estudiantil, dinámica, clasificada en el Patrimonio de la Humanidad de la Unesco que cuenta con una importante presencia industrial.

El departamento textil está situado en Roanne (a 80 km de Lyon), una ciudad rica en historia y muy vinculada a la industria del sector.



FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**
ITECH Lyon
- ◆ **Estatuto**
Escuela privada de ingeniería
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**
Lyon
- ◆ **Número de estudiantes**
500
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
5%
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**
Maestría - Diploma de Ingeniería
- Especializaciones (Mastère spécialisé)
- ◆ **Curso de idioma francés**
Si - Ofrecemos clases de francés para todos los y las estudiantes internacionales que no hayan estudiado antes francés o que ya lo hayan estudiado y deseen mejorarlo.
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
Si - Miembro de la red n+i. Ofrecemos a los estudiantes extranjeros la posibilidad de beneficiarse del Paquete de Integración Cultural (PIC) y del Paquete de Integración Lingüística (PIL) organizados por n+i, para preparar su llegada a Francia.
- ◆ **Programas de formación en inglés**
Si - Maestría en Ingeniería Química: La formación de ingeniero, que otorga un diploma de ingeniero y el grado de maestría, está disponible en inglés.
- Escuela de verano en ingeniería IPL : curso de verano en ingeniería en inglés
- ◆ **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**
Maestría en Ingeniería Química: 7800 euros
- Especializaciones (Mastère spécialisé) de 8000 a 11000 euros
- PPC: 5000 euros
- Escuela de verano en ingeniería: 2150 euros
- ◆ **Dirección postal**
87, chemin des mouilles - 69134 Ecully Cedex, France

www.itech.fr



Miembro del Campus France Forum

