

FA7 JUNIOR ETUDES



QUI SOMMES-NOUS ?

FA7 Junior-Études est la **Junior-Entreprise** de Toulouse INP-ENSIACET.

Investie d'une mission **pédagogique** et **professionnalisante**, FA7 Junior-Études est une association permettant de faire le lien entre entreprises et étudiants.

Innovier ensemble, Avancer plus loin, FA7 Junior-Études Votre Partenaire de Confiance.



NOUS CONTACTER

 contact@fa7junioretudes.fr

 4 Allée Emile Monso,
31030 TOULOUSE

 [fa7je](https://www.instagram.com/fa7je)

 fa7junioretudes.fr

 05-34-32-33-76

 [FA7 Junior-études](https://www.linkedin.com/company/fa7-junior-etudes)

ILS NOUS FONT CONFIANCE



BNP PARIBAS

TOULOUSE
INP

Ensiacet

neo2




fives
Industry can do it

NOTRE PROCESS

Rédaction du devis (gratuit)

Cahier des charges : Vos objectifs et vos besoins.

Réalisation et suivi de l'étude

Suivi de votre projet et retour régulier de son avancée.

Rendu et présentation au client

Assurer un rendu clair et technique.

Rendez-vous

Analyser votre projet.

Choix des intervenants

Sélection de nos intervenants dans les filières de notre école.

Accompagnement

Normes CNJE
Garantir la confidentialité.

NOS COMPETENCES

Synthèse de molécules & matériaux

Chimie moléculaire : synthèse de complexes de coordination et organométallique

Chimie des solides : Élaboration de matériaux sous forme de cristaux, sol-gel et gel

Éco-conception & analyse du cycle de vie

Développement de solutions durables : énergies alternatives, agro matériaux, bioplastiques

Utilisation de bioréacteurs et de catalyseurs (hétérogènes, enzymatiques, valorisation de la biomasse)

Méthodologies analytiques

Caractérisation de matériaux : études des propriétés physico-chimiques (analyses thermiques, surface, photoélasticimétrie, dilatométrie)

Analyses chimiques : CPG, HPLC, spectroscopie, purification

Développement de voies de synthèse

Recherches bibliographiques ciblées

Développement de procédés complets : extraction de composés actifs, synthèse, purification, analyses chimiques, évaluation qualité.

Extraction par solvant accéléré

Procédés

Analyses et intégrations énergétiques

Conception, Dimensionnement et Simulation d'unités de production, de procédés

Développement de méthodes et d'outils de prévention et de gestion des risques

Etudes complémentaires



Études Technico-économiques

Études Bibliographiques
Benchmark Technique
Évaluation économique industrielle



Bilans Verts

Réalisation de Bilan Carbone®
Réalisation d'analyse de cycle de vie
Études et diagnostics énergétiques