

The background is a light blue gradient with various geometric and mechanical motifs. In the top right, there is a dark blue triangle containing a white hexagonal grid pattern and a dark blue gear. In the bottom left, there is another dark blue triangle containing a white gear and a white hexagonal grid pattern. A large, dark blue diagonal line runs from the top left towards the bottom right. The text 'JUNIOR ÉTUDES' is centered in a dark blue, serif font.

JUNIOR ÉTUDES

... la Junior de l'ENSIACET, l'École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques.

FA7 Junior-Études fonctionne comme un cabinet d'études dont l'objectif est de faire réaliser des missions pour des entreprises par des élèves-ingénieurs de l'école.



Détermination du taux de reflux en fonction du nombre d'étages théoriques sur une colonne à distiller de type batch

Dosage du fluor dans le dentifrice

Dimensionnement d'un condenseur

Traductions techniques

Optimisation d'un protocole de cycle de polymérisation d'une résine

Réalisation d'un site internet

Nos domaines de compétences

Génie des Procédés et Informatique

Régulation, contrôle et optimisation des procédés
Création de bases de données
Programmation et résolutions mathématiques
Modélisation et simulation de procédés grâce à notre partenariat avec ProSim :



Avec plus de 25 ans d'expérience, ProSim propose des solutions dédiées à la simulation et la modélisation des procédés industriels.

Ingénierie des matériaux

Caractérisation des matériaux
Cristallographie
Traitements de surface
(Composites, céramiques, polymères)
Modélisations pour impression 3D

Traductions

Chimie

Chimie verte
Analyses physico-chimiques
(IR, RMN, UV)
Chromatographies
Synthèses organiques et minérales

Génie Industriel

Gestion et planification de projets
Programmation (C++, HTML)
Evaluations technico-économiques
Gestion de banques de données

Génie Chimique

Dimensionnement de réacteurs, d'échangeurs et de colonnes
Calculs d'opérations unitaires :
extraction, distillation, absorption

Elèves-ingénieurs pluridisciplinaires dans les domaines de la transformation de la matière, de l'énergie et des services associés

Votre
Demande

Réponse
sous
24h

Devis
sous
7 jours

Pourquoi nous choisir ?

Un gage de **QUALITÉ** et de **PROFESSIONNALISME**

- Membre de la CNJE (Confédération Nationale des Junior-Entreprises) qui veille au bon fonctionnement des Junior-Entreprises en les auditant annuellement.
- Soutien de l'école et des enseignants-chercheurs.

Des étudiants **MOTIVÉS** et **RÉACTIFS**

- Une équipe de 20 administrateurs à votre disposition assurent le bon déroulement de vos missions.
- Recrutement des intervenants en fonction de leurs compétences, de leur motivation, de leur sérieux et de leur dynamisme.
- Une réponse sous 24 heures à toute demande de votre part est garantie.

Une **CONFIDENTIALITÉ** absolue

Infos Clés



15 ans
d'expérience



5 spécialités



4 laboratoires
de recherche



100
enseignants
chercheurs

Témoignages

« L'étude à laquelle j'ai participé fut une très bonne expérience ! Pour être franc c'est même, d'un point de vue professionnel, une des meilleures expériences que j'ai pu avoir cette année à l'A7, puisque la mission était issue d'un réel problème rencontré au sein d'une entreprise.

Elève ingénieur de 2ème année »
en spécialité Matériaux

« La force de nos élèves ingénieurs de l'ENSIACET réside dans leur pluridisciplinarité et leur capacité d'adaptation. Ils bénéficient non seulement d'une vision globale du domaine de la transformation de la matière mais également de compétences de spécialistes dans un de ces grands domaines.

Françoise Silvestre,
Enseignant-chercheur au LCA »

« Durant mon projet, j'ai eu affaire à une équipe remarquable point de vue compétence, savoir-faire, gentillesse, ouverture d'esprit, menée par une responsable de Suivi d'Etudes qui a fait preuve d'un "leadership" au top !

Témoignage client de Roy Van Der Groen »

Validation
de
l'Avant
Projet

Recrutement
des
étudiants

Lancement
de la
mission

Suivi
régulier
de la
mission

Remise
des
livrables



✉ FA7 Junior-Études
4, Allée Emile Monso
31030 TOULOUSE

☎ 05.34.32.33.76

@ FA7@ensiacet.fr

Nos partenaires



Restez connecté !



fa7junioretudes.fr

