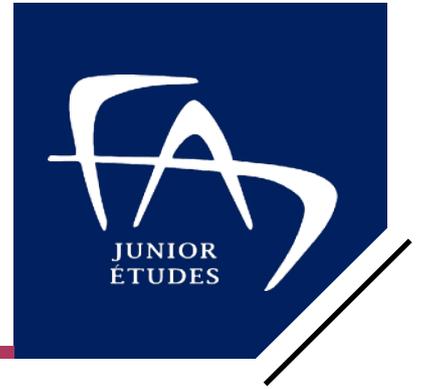


FA7 Junior-Études

FA7 Junior-Études est la Junior-Entreprise de Toulouse INP-ENSIACET, école d'ingénieurs spécialisée dans les domaines de la transformation de la matière, de l'énergie et des services associés. Investie d'une mission pédagogique et professionnalisante, FA7 Junior-Études est une association loi 1901 permettant aux élèves-ingénieurs de mobiliser les compétences acquises à l'ENSIACET et d'enrichir leur expérience professionnelle.

De l'idée au produit, de la fabrication à la distribution, FA7 Junior-Études met à votre disposition son savoir-faire, acquis au travers de plus de 80 missions en 20 ans.



Nos domaines de compétence

Conception de bases de données
Automatisation de fichiers Excel et macros en VBA
Exploration des données et réalisation d'analyses statistiques (logiciel R)

**NUMÉRIQUE ET
DIGITALISATION
DE L'ENTREPRISE**

Dosages et analyses de composition chimiques
Suivi de réaction
Optimisation de protocoles chimiques
Études bibliographiques

**CHIMIE
ANALYTIQUE**

Modélisation, optimisation et pré-dimensionnement de réacteurs,
colonnes à distiller et réseaux d'échangeurs de chaleur
Simulation d'une unité de production (logiciel ProSim)
Analyse technico-économique des procédés, réactions et matériaux

**GÉNIE DES
PROCÉDÉS**

Analyse environnementale du cycle de vie d'un produit
Recherche d'alternatives vertes (solvants, réactions, technologies et matériaux)
Prévention et traitement des polluants
Dimensionnement et amélioration des structures (Matlab et Castem)
Mise en oeuvre des polymères (type de technologie)

**CHIMIE DURABLE
POUR
L'ENVIRONNEMENT**

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, l'une des meilleures expériences que j'ai pu avoir cette année à l'ENSIACET, puisque la mission était issue d'un réel problème rencontré au sein d'une entreprise. »

Ancien consultant, en spécialité Ingénierie des Matériaux

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

Témoignage client de Roy Van Der Groen

Ils nous ont fait confiance:



SIEMENS



Nos Forces

Label Junior-Entreprise

Nos structures sont soumises à des contrôles annuels et encadrées par un mouvement reconnu comptant plus de 150 associations. Ce label témoigne de la qualité de nos services et de notre professionnalisme.

Compétences variées et complémentaires

L'ENSIACET est une école de chimie reconnue qui couvre tous les domaines de la chaîne de transformation de la matière. Du laboratoire à la logistique, nos consultants peuvent intervenir aux différentes étapes d'un projet. Nos étudiants s'appuient sur 4 laboratoires partenaires de l'école (LGC, CIRIMAT, LCA, LCC), ainsi qu'un atelier pilote en procédés.

Un suivi personnalisé

Un Chef de Projets spécialisé dans chaque domaine s'assurera de la qualité de réalisation de votre étude et définira avec vous le meilleur suivi possible.

Efficacité et Compétitivité

Une question ? Notre équipe constituée de plus de 20 administrateurs est à votre disposition pour vous répondre dans les plus brefs délais. Bénéficiez de tarifs avantageux pour vos projets en les confiant à nos élèves-ingénieurs.

Notre méthodologie

RENDEZ-VOUS

Analyse de votre projet et mise en relation avec un Chef de Projets dédié à votre étude.

DÉFINITION DE L'ÉTUDE

A vos côtés, nous réalisons le cahier des charges pour qu'il corresponde à vos attentes et à vos besoins.

CHOIX DES CONSULTANTS

Nous recrutons nos consultants dans les filières de notre école, selon différents critères humains et techniques, propres à votre étude.

SUIVI CLIENT

Le Chef de Projets assurera le suivi de votre projet et vous informera de son avancée. Le livrable vous sera remis à la fin de l'étude.

Nos Partenaires



ALTEN



Nous contacter



FA7 Junior-Études
4 Allée Emile Monso
31030 Toulouse



05 34 32 33 76



contact@
fa7junioretudes.fr



fa7junioretudes.fr



Sur nos réseaux

