



	<p>Obtention de la certification ISO 9001 en Génie Biochimique et Alimentaire</p> <p>L'INSA de Toulouse a obtenu la certification ISO 9001 pour sa formation en Génie Biochimique ; c'est l'une des premières écoles d'ingénieurs de Midi-Pyrénées à avoir obtenu cette certification pour une de ses filières de formation.</p>
<p>TELECHARGER </p>	<p>Télécharger la plaquette de présentation</p>

OBJECTIFS

Depuis 1969, l'INSA de Toulouse forme des ingénieurs en Génie Biochimique, aptes à maîtriser l'ensemble des méthodologies et des procédés touchant à la conversion par voie biologique du matériel biotique ou non.

A ce titre, ils peuvent :

 <p>Travaux de recherche</p>	<ul style="list-style-type: none"> * concevoir de nouveaux procédés et optimiser leur fonctionnement ; * maîtriser la conception et la réalisation de nouveaux biocatalyseurs (enzymes, microorganismes) répondant aux contraintes industrielles ; * calculer des réacteurs biologiques et des opérations unitaires d'extraction – purification. <p>De ce fait, le Département de Génie Biochimique et Alimentaire apporte aux futurs ingénieurs une double culture en Sciences de la Vie et Sciences de l'Ingénieur.</p> <p>Par tradition, le département de Génie Biochimique et Alimentaire a eu pour stratégie d'intégrer sa réflexion et ses actions afin d'avoir une cohérence dans le développement de ses missions d'ordre pédagogique (formation initiale et continue), d'ordre recherche (fondamentale et finalisée) et d'ordre transfert de technologie.</p>
---	--

Il a ainsi pu constituer un "système technologique" original intégrant :


- * la formation initiale ;
- * la recherche de base et de technologie générique : Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Biologiques et des Procédés, UMR INSA/CNRS 5504 et UMR INSA/INRA 792.
- * la recherche missionnée et appliquée et le transfert de technologie : [C.R.T./C.R.I.T.T. Bio-Industries de Midi-Pyrénées](#)

Le C.R.T./C.R.I.T.T. Bio-Industries abrite également un parc scientifique remplissant les fonctions d'incubateur de start-up, de pépinière et d'hébergement d'industriels, et une plate-forme technologique pour la production de lots d'actifs biologiques et la mise au point de protocoles de production et de changement d'échelle.

Les promotions sont de 48 élèves dont les deux tiers viennent de la première année, puis de la pré-orientation Ingénierie Chimique Biochimique et Environnementale de l'INSA. Le dernier tiers est constitué par des étudiants provenant de l'université (Licence, Master 1), des I.U.T. ou des classes préparatoires aux grandes écoles. Cette diversification du recrutement permet un mélange de cultures très enrichissant pour les étudiants.

Le programme des enseignements

EN SAVOIR +	Consulter le programme des enseignements
--------------------	--

CONTACT 	Claude Maranges, Directeur	claude.maranges@insa-toulouse.fr Tél. : +33 (0) 5 61 55 99 91 - Télécopie : +33 (0) 561 559 400
	Didier Combes, Directeur Adjoint	didier.combes@insa-toulouse.fr Tél. : + 33 (0) 5 61 55 94 10