

Objectifs



L'ingénieur « Réseaux et Télécommunications » de l'INSA de Toulouse est formé pour savoir concevoir, implanter et gérer une architecture de réseaux de transport de données.




Il possède également les compétences en informatique lui permettant d'une part d'utiliser les différentes technologies de programmation dans l'internet, et d'autre part de concevoir et de développer des systèmes logiciels distribués en réseaux.

Il a enfin des compétences en traitement du signal pour maîtriser la totalité de la vie du signal transmis, et une connaissance globale des techniques des télécommunications pour en comprendre les contraintes vis à vis des protocoles de communication.

Il peut ainsi appréhender dans sa globalité la stratégie d'une entreprise dans le domaine des Technologies de l'Information et de la Communication.

En outre et tout au long de la formation, un pourcentage important du volume des enseignements est consacré à des domaines non techniques permettant d'appréhender les aspects économiques, sociologiques et humains de l'entreprise et de développer les capacités linguistiques.

Le programme des enseignements

En savoir 	Consulter le programme des enseignements
En savoir 	Feuilleter le catalogue interactif des spécialités
Contact 	Colette MERCE, directrice du département GEI Christophe CHASSOT, directeur adjoint Joëlle BREAU, secrétariat Tél. : 05 61 55 98 12 / Fax : 05 61 55 98 00 Courriel : dgei@insa-toulouse.fr