



Villeurbanne, le 13 mai 2008

Communiqué de presse

Service Communication
Université Claude Bernard Lyon 1
43 boulevard du 11 novembre 1918
F - 69622 Villeurbanne cedex

L'ISTIL ouvre 2 nouvelles filières à la rentrée 2008

En septembre 2008, l'Institut des Sciences et de Techniques de l'Ingénieur de Lyon (ISTIL), école d'ingénieur de l'Université Claude Bernard Lyon 1, s'agrandit et se transforme grâce à l'arrivée des filières Génie Biomédical et Informatique.

L'ISTIL passe de 4 à 6 départements de formation. Les nouvelles filières viennent s'ajouter à celles déjà en place : Matériaux, Mathématiques Appliquées et Modélisation, Mécanique, Systèmes Industriels.

Affaire suivie par
Anne-Claire Foulon
Chargée de
communication

L'option Génie Biomédical forme des ingénieurs capables de concevoir, conduire et contrôler la politique d'investissement et de maintenance des équipements biomédicaux. Les élèves ont accès aux plateformes d'instruments des laboratoires de recherche et des cliniques et hôpitaux voisins (imageries, ultra-son et équipement de physique nucléaire).

Les métiers à la clef sont : ingénieur en milieu hospitalier, ingénieur technico-commercial en instrumentation médicale, ingénieur de conception et de développement de l'instrumentation médicale destinée à la santé et à la biologie, conseiller technologique.

L'option Informatique forme des ingénieurs spécialisés en méthodes informatiques pour la gestion des entreprises. Le réseau des relations industrielles de l'ISTIL s'appuie sur les entreprises leaders de l'informatique mondiale. Près de 25 % des enseignements sont effectués par des cadres des professions informatiques, spécialistes des domaines les plus actuels.

La formation permet d'accéder aux métiers centrés sur les systèmes d'information (développeur, gestionnaire d'applications), sur une approche technique et technologique (administrateur de bases de données, intégrateur d'exploitation, expert en technologies internet), mais aussi au métier de concepteur de solutions complexes, expert en aide à la décision, consultant informatique, etc.

L'ISTIL passe alors de 100 à 200 élèves par promotion et devient, par conséquent, l'une des composantes les plus importantes en sciences pour l'ingénieur de l'Université Claude Bernard Lyon 1.

L'ISTIL en quelques chiffres :

- Le salaire annuel moyen d'embauche d'un ingénieur est de 30 500 € ;
- Le délai moyen de recherche du premier emploi est de 2 mois ½ ;
- 75% des ingénieurs de l'ISTIL sont en CDI à l'issue de leur stage.

T 33 (0)4 72 43 15 48

F 33 (0)4 72 44 79 86

C anne-claire.foulon@adm.univ-lyon1.fr