

Rennes, le 10 septembre 2010

Présentation : Les sciences bougent à Beaulieu !

La rentrée 2010-2011 marque l'évolution des structures d'enseignement scientifique sur le campus de Beaulieu. L'événement du 14 septembre officialise la création de l'École supérieure d'ingénieurs de Rennes (ESIR) et l'évolution de l'IFSIC (Institut de formation supérieure en informatique et communication), qui devient une unité de formation et de recherche (UFR) Informatique et Electronique dénommée ISTIC. Cet événement de rentrée s'adresse aux étudiants, aux entreprises et à toute personne intéressée par les formations d'ingénieurs à Rennes.

Une nouvelle école d'ingénieurs à Rennes : l'aboutissement d'une politique volontaire

L'ESIR est créée le 1^{er} septembre 2010, marquant l'engagement de l'université et du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche pour pérenniser une formation d'ingénieurs de qualité sur le site de Rennes. Soutenue par les collectivités territoriales et les entreprises, l'école a été placée sous le signe de l'innovation, au sens d'une recherche qui se décline en nouveaux produits destinés à servir la société.

De réels atouts

L'école résulte de la fusion de l'ancien diplôme de l'IFSIC, qui a récompensé plus de mille élèves depuis sa création en 1991, avec le master domotique et réseaux intérieurs, spécialité unique en France et encore rare en Europe, et de l'ajout d'une spécialisation en ingénierie biomédicale. Ainsi, l'ESIR couvre deux grands champs d'application des nouvelles technologies que sont l'habitat et la santé, et peut d'ores et déjà fédérer l'expérience, les réseaux d'anciens élèves et les partenariats construits par le passé.

L'ESIR forme des ingénieurs dont les compétences générales sont liées aux filières d'excellence de l'université et dont les compétences particulières comprennent notamment l'innovation technologique dans les arts et le management de l'innovation technologique. L'école s'appuie pour cela sur des enseignants et chercheurs spécialistes de ces domaines, sur les laboratoires associés aux grands organismes (CNRS, INSERM, INRIA) et sur le réseau d'entreprises déjà constitué pour une grande part dans l'historique des spécialités proposées.

Une montée en puissance programmée : ouverture d'une nouvelle spécialité en 2011

L'ESIR vient d'être habilitée pour ouvrir une nouvelle spécialité, « matériaux », dès la rentrée 2011. L'ingénierie des matériaux a des applications dans des secteurs d'activité en pleine évolution : aéronautique, automobile, bâtiment, énergie, santé, etc.

L'ISTIC : une meilleure articulation entre formation et recherche à Beaulieu

Informaticiens et électroniciens déjà regroupés au niveau de la recherche vont ainsi développer une nouvelle offre de formation novatrice en particulier au niveau des masters au sein de l'UFR Informatique et Electronique « ISTIC », créée au 1^{er} septembre 2010. Il bénéficie des nombreux partenariats industriels et de recherche en informatique, électronique et télécommunications.