

Rennes, le 3 février 2011

Communiqué de presse

ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS DE RENNES : OUVERTURE DE LA SPÉCIALITÉ MATÉRIAUX

**Portes ouvertes samedi 5 février 2011 de 14h à 17h
Campus de Beaulieu (bât. 41-42) - Université de Rennes 1**

L'École Supérieure d'Ingénieur de Rennes (ESIR) élargit son offre de formation en ouvrant à partir de septembre 2011 la spécialité Matériaux. Celle-ci sera présentée au public lors des portes ouvertes de l'ESIR, le samedi 5 février 2011 de 14h à 17h, sur le campus de Beaulieu, 263 avenue du Général Leclerc, Rennes (bâtiments 41 et 42).

La spécialité **Matériaux** formera des ingénieurs généralistes en matériaux, capables de s'adapter aux évolutions technologiques futures et de dialoguer avec le monde de la recherche et de l'innovation. Elle vient s'ajouter à la spécialité Informatique et Télécommunications que propose l'ESIR depuis sa création, le 1^{er} septembre 2010.

Les débouchés de cette spécialité concernent des secteurs aussi variés que le bâtiment, les ponts et chaussées, l'automobile et les équipementiers, l'aéronautique, les biomatériaux, l'industrie chimique (verres, céramiques, métaux et alliages...), les composants électroniques, l'énergie, l'industrie pharmaceutique, l'industrie du sport et des loisirs, etc.

Les élèves ingénieurs bénéficieront d'enseignements de référence en chimie et physique des matériaux. Ils développeront une double compétence grâce à des enseignements complémentaires en gestion/management des entreprises, langues étrangères, communication, innovation technologique. Ils seront ainsi :

- encadrés par des enseignants-chercheurs membres d'unités mixtes de recherche (Rennes 1 – CNRS) internationalement reconnues dans le domaine de la physique et de la chimie des matériaux,
- en contact direct avec des partenaires industriels conférant à la formation une large ouverture vers l'entreprise, y compris à l'international : Société des polymères Barre Thomas (Rennes), Legris SAS - Parker Hannifin Group (Rennes), Laboratoire Central des Ponts et Chaussées (Paris), METALOR (Neuchatel, Suisse), BGK water solutions (Ludwigshafen, Allemagne), Astra Zeneca (Grande-Bretagne), etc. Ces contacts ont été établis dans le cadre du Magistère Matériaux de l'université de Rennes 1, créé en 1988, qui a su fédérer ce large réseau de partenariat industriels, avant d'être remplacé en septembre 2011 par la spécialité Matériaux de l'ESIR.

L'ouverture internationale de cette spécialité **Matériaux** se traduit également par la possibilité, après une première année à l'ESIR, d'intégrer le master MaMaSELF (master en science des matériaux exploitant de grands instruments européens) soutenu par le programme Erasmus Mundus de l'Union européenne.

<http://www.esir.univ-rennes1.fr>

L'ESIR est une composante de l'université de Rennes 1.

CONTACTS PRESSE :

- Marylise Buron, responsable de la spécialité Matériaux à l'ESIR
T. 02 23 23 56 85 – marylise.buron@univ-rennes1.fr
- Julien Le Bonheur, service presse et communication UR1
T. 02 23 23 53 38 – julien.le-bonheur@univ-rennes1.fr