



Grenoble, le 1 octobre 2013

## Des grands noms de l'innovation ont rendez-vous à Rennes pour le 1<sup>er</sup> Forum national des IRT

### L'IRT Nanoelec. avec les grands noms de l'innovation française au 1<sup>er</sup> Forum national des IRT

Le 10 octobre prochain aura lieu à Rennes le 1<sup>er</sup> Forum national des Instituts de Recherche Technologique (IRT), en présence et à la demande de Louis Gallois, Commissaire Général à L'Investissement. Il s'agit de la première édition d'un événement exceptionnel permettant de découvrir l'excellence de l'innovation française et de faire le point sur l'avancement des IRT.

Basé à Rennes, l'IRT breton [b<>com](#), dédié aux technologies du numérique accueille et organise en partenariat avec le Commissariat Général à l'Investissement et les sept autres IRT les différents temps forts de cette édition, placée sous le signe de « La montée en puissance ».

Parce que l'accélération de l'innovation est une priorité pour la France et parce que la recherche et le développement sont incontournables pour l'essor du pays, l'Etat a choisi d'investir, avec des acteurs industriels et des collectivités territoriales, pour augmenter son potentiel de croissance.

Dans ce cadre, 8 Instituts de Recherche Technologique (IRT) ont été créés en France dans la dernière année: AESE (Toulouse), [b<>com](#) (Rennes), BioAster (Lyon-Paris), Jules Verne (Nantes), M2P (Metz-Belfort-Troyes), Nanoelec (Grenoble), Railenium (Valenciennes) et SystemX (Saclay)

Le Forum rassemblera pour une exposition inédite les 8 IRT français en un seul espace: une occasion unique de faire « le Tour de France des IRT » et découvrir l'excellence en innovation technologique des grandes filières couvertes par ces nouvelles structures. Nanotechnologies, infrastructure ferroviaire, usine du futur, aéronautique, ingénierie des systèmes de systèmes, médicament du futur, matériaux innovants et technologies du numérique seront en effet les grandes thématiques illustrées dans un parcours technologique ouvrant l'après-midi du Forum.

### L'engagement des industriels pour la compétitivité

Le Forum accueillera dans l'après-midi à l'amphithéâtre Hubert Curien des Champs libres des grands noms de l'industrie et des acteurs académiques. Des table-ronde donneront la parole aux décideurs des grandes entreprises françaises ayant choisi d'investir dans les IRT pour renforcer leur compétitivité.

Parmi les invités confirmés, citons notamment Alain Mérieux (Institut Mérieux), Philippe Monteyne (Sanofi), Bruno Revellin-Falcoz (Académie des Technologies), Stéphane Richard (Orange), Ronan Stefan (Alstom), Christian Streiff (Safran), ... Des PME/ETI innovantes seront également à l'honneur dont Loiretech, OVH ou Transgene.

Les échanges porteront sur deux grands thèmes : « Quels engagements pour quels bénéfices ? » et « La mobilisation des écosystèmes ».

### L'hypermédia, les réseaux agiles et la e-santé pour illustrer b<>com

b<>com profitera de l'occasion pour dévoiler des illustrations de ses grands domaines de recherche. Des présentations technologiques expérimentales, préfigurant les marchés industriels de demain dans l'hypermédia et les réseaux agiles, sont au programme: immersion et interaction naturelle avec des données numériques, son binaural, réseau mobile intelligent, médecine augmentée, 4K et futurs formats d'images (images Ultra Haute Définition)....

### A propos des Instituts de Recherche Technologique

Un Institut de Recherche Technologique (IRT) est un institut thématique interdisciplinaire qui développe des filières économiques liées à son domaine au travers d'un partenariat stratégique public-privé équilibré. Pour cela, il pilote des programmes de recherche couplés à des plates-formes technologiques, effectue des travaux de recherche et de développement au meilleur niveau international, contribue à l'ingénierie des formations initiales et continues (formation professionnelle qualifiante et/ou diplômante) ; et veille à la valorisation des résultats obtenus.

L'objectif est de faire émerger des modalités de coopération plus efficaces entre les acteurs de la recherche publique et les industriels dans des secteurs clés, et remédier ainsi à l'une des principales faiblesses du système français de recherche et d'innovation. Ces instituts associent au sein de nouvelles entités de recherche technologique des établissements d'enseignement supérieur et de recherche, des grands groupes et des PME pour produire davantage d'innovations, permettre des collaborations fructueuses dans la durée et contribuer à la visibilité internationale et la compétitivité de filières industrielles et de service.

A ce jour, 8 IRT ont été créés.

### A propos de Nanoelec.

Lancé officiellement le 11 avril 2012 et en s'appuyant sur l'écosystème pionnier de Grenoble, Nanoelec a pour but de faire face à 3 défis. Premièrement mener une R&D au meilleur niveau mondial pour préparer de nouvelles approches pour les circuits intégrés de demain en développant les technologies d'intégration 3D et de photonique sur silicium et en permettant l'usage de Grands Instruments pour caractériser les matériaux et dispositifs nanoélectroniques.

Deuxièmement, la diffusion des technologies : outre le développement de nouveaux produits ou applications s'appuyant sur la connectivité entre les objets, qui est relié à des travaux menés sur les usages, un programme spécifique est destiné aux PME et leur permet d'accéder à des briques technologiques pour enrichir leurs produits et/ou en développer de nouveaux. Enfin Nanoelec a également pour objectif de mettre en place de nouveaux modules de formation afin de satisfaire les besoins futurs des acteurs économiques du domaine.

### Contact presse

**Didier Louis** : [didier.louis@cea.fr](mailto:didier.louis@cea.fr) / 04 38 78 36 53 / 06 32 44 64 31