



INVITATION PRESSE | LILLE | 4 JUIN 2014

Pose de la 1^{ère} pierre de l'extension de l'Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie

Le CNRS, l'Université Lille 1, l'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis, l'ISEN et l'Ecole Centrale de Lille, tutelles et partenaires de l'IEMN organisent la « pose de la première pierre de l'extension de l'IEMN ».

Mardi 10 juin à 14 heures aura lieu la **pose de la première pierre du bâtiment d'extension de l'IEMN**, en présence de

- Gilles Pargneaux, Député européen
- Laurent Hottiaux, Secrétaire général pour les affaires régionales, Préfecture du Nord
- Sandrine Rousseau, Vice-Présidente Enseignement supérieur et recherche, Conseil régional Nord - Pas de Calais
- Patrick Kanner, Président du Conseil général du Nord
- Damien Castelain, Président de Lille Métropole, Maire de Péronne-en-Mélantois
- Jean-Yves Marzin, Directeur de l'Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes du CNRS
- Lionel Buchailot, Directeur de l'IEMN
- Philippe Rollet, Président de l'Université Lille 1, Président de la Communauté d'Universités et d'Etablissements Lille Nord de France
- Françoise Paillous, Déléguée régionale du CNRS Nord – Pas de Calais et Picardie

Ce projet d'extension a pour objectif d'accroître les capacités du laboratoire de près de 2000 m² SHON, et par là-même, de permettre de porter l'infrastructure de la centrale de caractérisation et la plateforme en champ proche au standard international. Ce nouvel espace sera adossé aux objectifs scientifiques de l'Equipement d'Excellence EXCELSIOR : nouvelle plateforme expérimentale européenne ouverte aux communautés des nanosciences.

Lille Métropole, le Conseil régional Nord – Pas de Calais, la Communauté Européenne (fonds FEDER), le Conseil général du Nord et le CNRS financent ce nouveau bâtiment de 6M€.

La fin des travaux, réalisés par la société Eiffage, est prévue pour mars 2015.



L'Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN) est une unité mixte de recherche CNRS, Université Lille 1, Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis, ISEN en partenariat avec l'Ecole Centrale de Lille, dirigée par Monsieur Lionel Buchailot. Ce laboratoire est situé sur le domaine universitaire scientifique de Villeneuve d'Ascq (cité scientifique) et bénéficie à ce jour d'une surface de 11 000 m².

La construction du bâtiment principal a été effectuée en 1992 et est propriété du CNRS.

Rattaché à l'Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes (INSIS) et à l'Institut de physique (INP) du CNRS, les axes de recherche du laboratoire sont les suivants :

- Axe 1 : Physique des nano structures,
- Axe 2 : Micro et nanosystèmes,
- Axe 3 : Micro nano et optoélectronique,
- Axe 4 : Systèmes de communications et applications micro-ondes,
- Axe 5 : Acoustique.

Le laboratoire rassemble 20 groupes de recherche et compte environ 450 personnels



*Illustration du bâtiment d'extension de l'institut d'electronique, de microélectronique et de nanotechnologie.
© Illustration réalisée par la Werner Stutz Collectif Architecture (Agence WSCA)*

Contacts

Presse CNRS | Stéphanie BARBEZ | T 03 20 12 28 18 | stephanie.barbez@cnrs.fr

Presse Université Lille 1 | Cyrielle CHLON | T 03 20 43 65 82 | cyrielle.chlon@univ-lille1.fr

Presse IEMN | Yannick LEU | T 03 20 19 79 00 | yannick.leu@iemn.univ-lille1.fr