



**INVITATION PRESSE | LILLE | 4 JUIN 2014**

## **Pose de la 1<sup>ère</sup> 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'Établissements 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 m<sup>2</sup> 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'Équipement 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 m<sup>2</sup>.

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'électronique, 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](mailto:stephanie.barbez@cnrs.fr)

**Presse Université Lille 1** | Cyrielle CHLON | T 03 20 43 65 82 | [cyrielle.chlon@univ-lille1.fr](mailto:cyrielle.chlon@univ-lille1.fr)

**Presse IEMN** | Yannick LEU | T 03 20 19 79 00 | [yannick.leu@iemn.univ-lille1.fr](mailto:yannick.leu@iemn.univ-lille1.fr)