

Le 2 avril 2015

## CRISTAL : acteur majeur des sciences du numérique en Nord-Pas de Calais

### LA RECHERCHE À L'UNIVERSITE DE LILLE EN CHIFFRES

**98** laboratoires en majorité associés aux organismes de recherche  
**7** Equipex de l'Université de Lille  
**5** Labex de l'Université de Lille  
**1** ITE, IFMAS (Institut Français des Matériaux AgroSourcés)  
**1** SIRIC (Site de Recherche Intégré sur le Cancer), ONCOLille  
**1** SATT (Société d'Accélération du Transfert de Technologies)

[En savoir plus](#)

### CONTACTS PRESSE

Cyrielle Chlon  
Chargée de communication  
Université de Lille  
Sciences et Technologies  
T 03 20 43 65 82  
cyrielle.chlon@univ-lille1.fr

Stéphanie Piquet  
Coordination relations presse  
Université de Lille  
T 03 20 96 43 35  
stephanie.piquet@univ-lille2.fr

Stéphanie Barbez  
Chargée de communication  
CNRS Délégation régionale  
Nord-Pas de Calais et Picardie  
T 03 20 12 28 18  
stephanie.barbez@cnrs.fr

Florence Dabin  
Chargée de communication  
Ecole Centrale de Lille  
T 03 20 33 54 87  
florence.dabin@ec-lille.fr

*Le Centre de Recherche en Informatique Signal et Automatique de Lille - CRISTAL (UMR 9189) issu de la fusion du Laboratoire d'Automatique, Génie Informatique et Signal (LAGIS UMR 8219) et du Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille (LIFL UMR 8022) a été lancé le 2 avril 2015. Cette fusion vise à fédérer les compétences complémentaires en sciences de l'information et du numérique.*

### Rassembler les talents pour repousser les frontières

Le Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille - CRISTAL (UMR 9189) est né le 1<sup>er</sup> janvier 2015 avec comme établissements de co-tutelles l'Université de Lille, le CNRS et l'Ecole Centrale de Lille et comme établissements partenaires Inria et l'Institut Mines-Télécom.

Ses activités le positionnent comme un acteur majeur des sciences du numérique en région Nord-Pas de Calais. Inscrites dans un continuum allant de la recherche théorique à la recherche appliquée, elles veillent aussi à la valorisation et au transfert des produits issus des recherches. Les activités de recherche de CRISTAL concernent les thématiques liées aux grands enjeux scientifiques et sociétaux tels que : les grandes masses de données (big data), l'aide à la décision, le logiciel, l'image et ses usages, les interactions hommes-machines, la robotique, les systèmes embarqués intelligents, la bio-informatique etc.

Inscrit dans trois projets phares du CPER 2015-2020, dans plusieurs dispositifs du Plan d'Investissement d'Avenir (Equipex -IRT) et Horizon 2020 de l'Europe, CRISTAL est très largement impliqué dans un environnement en forte évolution particulièrement sur les territoires régional, national et international.

CRISTAL développe de nombreuses relations avec des partenaires scientifiques et industriels nationaux, européens et internationaux intéressés pour bénéficier de ses compétences pour apporter des solutions innovantes ou des plus-values technologiques.

[En savoir plus](#)