



Nancy, le 16 juin 2016

## **Nouveau programme** Chaire « *Big data* : méthodes et outils pour l'habitat durable »

**Mines Nancy et Saint-Gobain créent conjointement la  
chaire « *Big data* : méthodes et outils pour l'habitat  
durable »**

**Mines Nancy et Saint-Gobain annoncent la création, dans le cadre du mécénat porté par la Fondation Mines Nancy, d'une chaire d'enseignement et de recherche d'une durée de 3 ans et dédiée à l'étude des *Big data*.**

Cette chaire intitulée « ***Big data* : méthodes et outils pour l'habitat durable** » vise à **étudier le potentiel des nouvelles solutions d'analyse de données massives en particulier open-source**. Le secteur d'application sera en particulier celui de la science du bâtiment et de l'habitat durable, avec pour objectif la valorisation des données pour la compréhension et l'amélioration des confort (visuel, acoustique, thermique et qualité de l'air) et les économies d'énergie.

L'activité d'enseignement de la chaire s'appuiera sur des cours et enseignements d'approfondissement, sur la réalisation de projets proposés et encadrés par Saint-Gobain et sur le développement de stages étudiants. Ces activités se complèteront dans le cadre de la formation doctorale ou l'organisation de séminaires ou conférences.

Saint-Gobain, leader mondial dans le domaine de l'habitat et Mines Nancy ont souhaité créer une chaire afin de renforcer leurs relations partenariales existantes pour **contribuer à la formation d'ingénieurs et de chercheurs dans le domaine du *Big data* et de l'habitat durable**. Ce nouveau cadre de coopération favorisera le **développement de recherches pluridisciplinaires et transversales dans ces domaines en s'appuyant sur deux laboratoires de Mines Nancy** : l'Institut Élie Cartan de Lorraine (IECL) et le Laboratoire lorrain de recherche en informatique et ses applications (LORIA).



## Contacts presse

**Thomas Vigneron**  
*Mines Nancy*

03 55 66 26 70

mines-nancy-communication  
@univ-lorraine.fr

**Isabelle Debaisieux**  
*Saint-Gobain Recherche*

01 48 39 57 95

isabelle.debaisieux@  
saint-gobain.com

## A propos de Mines Nancy

Depuis sa création en 1919, l'Ecole des Mines de Nancy forme des ingénieurs généralistes et humanistes. Près de 800 étudiants par an y suivent leur formation, pour lesquels plus de 250 enseignants, chercheurs et personnels se mobilisent.

Mines Nancy propose 3 formations initiales : ingénieur généraliste « Ingénieur Civil des Mines », 2 formations d'ingénieurs de spécialité « Matériaux et Gestion de Production » et « Ingénierie de la Conception », 2 masters spécialisés, 2 masters internationaux et 9 masters.

Mines Nancy est l'une des 13 Ecoles de l'Institut Mines-Télécom. Co-fondatrice de l'Alliance Artem avec ICN Business School et l'École nationale supérieure d'art et de design de Nancy. L'École est membre du Collegium Lorraine INP de l'Université de Lorraine.

[www.mines-nancy.univ-lorraine.fr](http://www.mines-nancy.univ-lorraine.fr)

## A propos de Saint-Gobain

Saint-Gobain conçoit, produit et distribue des matériaux et des solutions pensés pour le bien-être de chacun et l'avenir de tous. Ces matériaux se trouvent partout dans notre habitat et notre vie quotidienne : bâtiments, transports, infrastructures, ainsi que dans de nombreuses applications industrielles. Ils apportent confort, performance et sécurité tout en répondant aux défis de la construction durable, de la gestion efficace des ressources et du changement climatique.

Leader mondial de l'habitat

39,6 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2015

Présent dans 66 pays

Plus de 170 000 collaborateurs

[www.saint-gobain.com](http://www.saint-gobain.com)