

Janvier 2018

**LANCEMENT DE LA CHAIRE INDUSTRIELLE
IMT MINES ALES – GERFLOR – OLENTICA
SUR LES « MATERIAUX ET LA QUALITE DE L’AIR INTERIEUR » (MaQAr)**

Cette nouvelle chaire, entrant en vigueur le 15/01/2018, s’appuie sur une coopération scientifique initiée depuis plusieurs années entre IMT Mines Alès via le laboratoire Génie de l’Environnement Industriel (LGEI), le groupe GERFLOR et la société OLENTICA, spin off de l’IMT Alès.

Ce travail s’inscrit dans le cadre général des préoccupations du groupe GERFLOR d’améliorer son procédé environnemental comme il le fait depuis des décennies en travaillant en étroite collaboration avec les acteurs clés de la recherche, de l’industrie, ses prescripteurs et clients. L’objectif est de cerner les liens existants entre la qualité des matériaux utilisés pour l’aménagement des espaces publics ou privés et la qualité de l’air intérieur.

L’idée directrice est de caractériser le plus finement ce lien en développant des méthodes de fusion/agrégation des différents types de données manipulées, caractérisées par des niveaux de précision, d’incertitude et de complétude très différents, à l’aide des opérateurs d’agrégation les plus appropriés.

Les domaines de compétence nécessaires sont maîtrisés par le LGEI et sa spin off OLENTICA, qui collaborent étroitement depuis 2011 pour offrir un accompagnement global aux industriels dans le champ spécifique de la gestion de la qualité de l’air (diagnostic, traitement, évaluation de l’impact).

Le but final étant la mise en œuvre de ces méthodes sous la forme d’outils directement utilisables par l’entreprise, le consortium de recherche porte une attention particulière au transfert des méthodes

Contacts

www.mines-ales.fr

jean-louis.fanlo@mines-ales.fr

www.gerflor.fr

isabelle.vial@gerflor.com

www.olentica.fr

mathilde.chaignaud@olentica.fr