

Yncréa Hauts-de-France, au service de la Ville et de la Transition Énergétique et Sociétale



Depuis 2009, Yncréa Hauts-de-France (regroupement des trois grandes écoles d'ingénieur HEI, ISA Lille et ISEN Lille) consolide son expertise de co-conception, au travers de son dispositif **ADICODE®** (ateliers de l'innovation et du codesign). Elle mobilise ce savoir-faire pour former à la conduite de projets innovants en codesign et pour faire émerger des produits et concepts innovants d'entreprises. Les **ADICODE®** combinent une démarche transdisciplinaire, une approche centrée utilisateur, le recours au prototypage rapide, à la créativité et à l'intelligence collective.

Yncréa Hauts-de-France se positionne sur la thématique de la ville en transition énergétique et sociétale. Elle s'appuie sur le croisement d'expertises existantes dans ses trois écoles d'ingénieur, qui se combinent avec le savoir-faire développé en termes d'approche par les usages et d'émergence d'innovations. Les expertises scientifiques des écoles HEI, ISA, ISEN Lille sur la ville incluent notamment le BTP, l'efficacité énergétique, la thermique, les réseaux électriques intelligents, l'environnement, le *big data*, l'internet des objets, l'intelligence artificielle...

Yncréa Hauts-de-France décline aujourd'hui cette notion d'« ateliers de l'innovation » à la thématique de la ville et de la transition énergétique et sociétale avec une nouvelle marque, officiellement déposée : **ADICITÉ®** (**ateliers de l'innovation de la ville en transition énergétique et sociétale**).



Les premiers projets ADICITÉ® :

> Une recherche partenariale, avec une chaire industrielle SBnodesSG (Smart Building as nodes of Smart Grids - 10 entreprises et une collectivité mobilisées), et un projet dans le cadre de So Mel So Connected.



> Des premiers « démonstrateurs » partenariaux : au niveau des laboratoires et bâtiments d'Yncréa Hauts-de-France, sur le périmètre immobilier des activités de l'Université Catholique de Lille, et sur le site de Fives Cail : « Réseaux intelligents et énergies distribuées », « Urban Farming », « Maison connectée »... Cette approche démonstrateurs peut s'envisager sur des terrains d'expérimentation hors les murs.

> Des offres de formation en cycle ingénieur et notamment la formation « Smart Cities » proposée par HEI (2 ans de Master en cycle ingénieur 100% en anglais), et des offres de formation continue.

> Une offre d'accompagnement pour les entreprises et territoires basée sur le croisement d'expertises des écoles d'ingénieur. Ces expertises peuvent se combiner avec le savoir-faire développé en termes d'approche par les usages et d'émergence d'innovations.

CONTACT :

Jérôme CRUNELLE
jerome.crunelle@yncrea.fr
06 08 28 67 04

Yncréa Hauts-de-France
2 rue Norbert-Ségar
BP 41290 - 59014 Lille cedex