

L'Université Catholique de Lille en Transition Energétique - Projet Live Tree



17 mai 2021 par [Adrien FIOEN](#), [Benoît BOUREL](#) [Fiches pratiques](#) 264 visites



Description brève

Live TREE et Troisième Révolution Industrielle

L'Université Catholique de Lille en transition énergétique et sociétale

Notre ambition ?

Que nos 34 600 étudiants soient immergés dans un campus physique et dans une structure scientifique, culturelle et formative qui leur donnent des vertus écologiques pour agir en toute responsabilité tout au long de leur vie personnelle, citoyenne et professionnelle.

Le programme Live TREE

En 2013, la Région Nord-Pas-de-Calais (maintenant Région Hauts-de-France), accompagnée par Jeremy Rifkin, se lance avec optimisme dans Rev3, la Troisième Révolution Industrielle. En mêlant innovations technologiques et nouveaux usages, la Région et tous ses acteurs s'engagent pour la transition vers un territoire et une économie plus respectueux et durables. Et c'est ce défi que l'Université Catholique de Lille relève sur son campus avec Live TREE.

En lien avec les collectivités, les chercheurs, les habitants, les entreprises partenaires, Live TREE accélère la transition énergétique, écologique et économique du quartier Vauban-Esquermes. Depuis 2013, nous rénovons nos bâtiments pour en limiter l'impact carbone et en faire des démonstrateurs, véritables laboratoires de bonnes pratiques ; nous installons des panneaux photovoltaïques et autoconsommons l'énergie produite, nous encourageons la mobilité douce et électrique, nous focalisons la recherche sur les aspects techniques et humains de la transition et nous développons l'agriculture urbaine.

Pas à pas, nous faisons de l'Université un incubateur de bonnes pratiques et un accélérateur de projets, dans un esprit participatif et fédératif. Nous formons les étudiants et les professionnels pour qu'ils soient acteurs de ce nouveau modèle de société, et nous soutenons l'expérimentation et encourageons toute initiative durable sur le campus.

Engagés à l'échelle du quartier, de la ville, de la métropole et de la région, nous recherchons toujours des nouveaux partenaires pour inventer l'université de demain. Faites partie de l'aventure et rejoignez-nous !

Les grands axes du programme

- Faire évoluer notre offre de formation pour les étudiants et les professionnels

- Aménager un campus universitaire en transition, véritable outil innovant d'éducation pour les étudiants
- Concevoir des bâtiments démonstrateurs et des îlots de quartier connectés en smartgrid
- Développer la recherche transdisciplinaire SHS-SI (Sciences Humaines et Sociales-Sciences de l'Ingénieur) sur la transition énergétique et sociétale
- Créer des chaires de recherche et d'innovation impliquant les collectivités et les entreprises
- Contribuer à l'émergence de nouveaux modèles
- Promouvoir l'innovation et le développement économique territorial
- Associer le campus et le quartier à la démarche de transition

<https://www.univ-catholille.fr/live-tree-et-troisieme-revolution-industrielle>

Voir en ligne : <https://livetree.fr/>

[Contacter l'auteur](#)[Contacter l'auteur](#)

Informations générales

- Institution : Université Catholique de Lille
- Contact : Florie.DELCOUR@univ-catholille.fr
- Axe : Gestion environnementale
- Domaine d'action : Energie
- Partenaires : Live TREE mobilise des énergies durables. Il repose sur un écosystème fédérant les établissements de l'Université Catholique de Lille, les étudiants, les enseignants-chercheurs, les entreprises partenaires, les habitants, les collectivités.
- Échelle territoriale : Locale
- Licence : [CC by-sa](#)