

# Yncréa Hauts-de-France





# Qui sommes-nous ?

---



**yncréa**  
HAUTS-DE-FRANCE



**yncréa**  
HAUTS-DE-FRANCE

Depuis 1885, la grande école d'ingénieur Yncréa Hauts-de-France porte des formations initiales - notamment les programmes « grande école » HEI, ISA et ISEN Lille -, des activités de recherche, des services de conseil aux entreprises et des formations continues.

Elle constitue aujourd'hui l'un des premiers pôles d'enseignement supérieur associatif d'Europe.

La grande école est labellisée EESPIG (établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général). Ses diplômes sont habilités par la CTI (commission des titres d'ingénieur).



## Trois piliers stratégiques

humanités

innovation



transdisciplinarité



**yncréa**  
HAUTS-DE-FRANCE

# Chiffres clés

Acteur de l'enseignement supérieur depuis **1885**

 **5** diplômes

  
**5 000**  
étudiants  
(dont 530  
apprentis)  
**28 000**  
diplômés


  
**40** domaines de  
professionnalisation


  
**3** métiers :

- la formation
- la recherche
- la prestation aux entreprises

  
**450** collaborateurs  
et plus de  
**500** vacataires

  
**375** universités  
partenaires à  
l'international

  
**4** campus

  
**23** laboratoires  
de recherche dont  
**4** avec le CNRS

**55 millions**  
de budget  
consolidé 



# Quatre campus

Bordeaux



Rabat - Maroc



Châteauroux

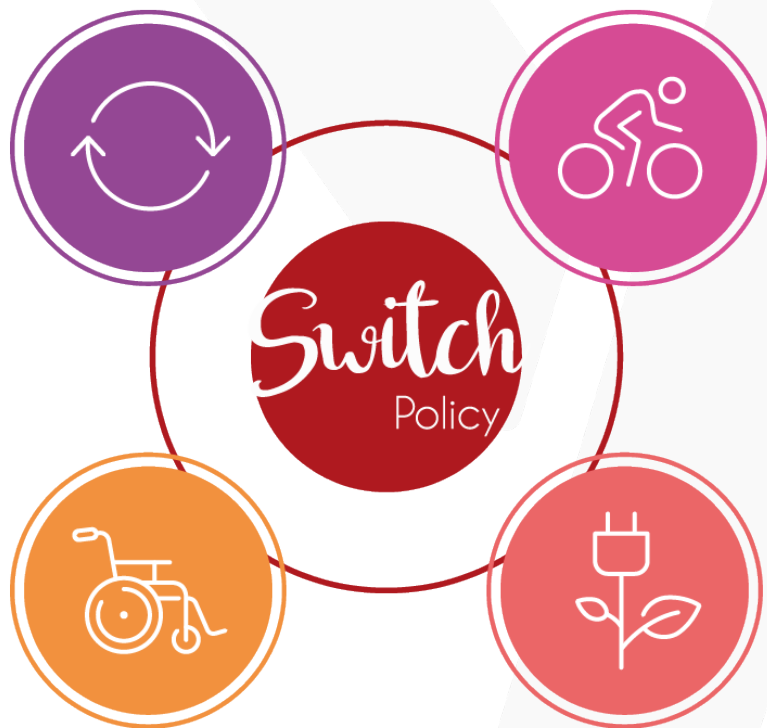


Lille

# La force d'un réseau



# Engagés en RSE



## Une politique intitulée **Switch Policy**

Fédérer la communauté d'Yncréa Hauts-de-France autour de sujets comme le handicap, la mobilité, l'économie circulaire, la gestion énergétique, les achats durables, l'entrepreneuriat social et solidaire...

## Des preuves

- certification ISO14001 (sur 1/3 du périmètre depuis 2011, avec projet d'extension progressive 2021-2024) ;
- YHDF, via une de ses composantes, établissement responsable de l'année 2018 aux Trophées des Campus responsables francophones ; prix remis au Ministère de la Transition écologique et solidaire ;
- YHDF, via une de ses composantes, à la 2ème place ex-aequo aux International Green Gown Awards 2019, en tant qu'établissement durable de l'année (Prix remis dans les locaux de l'Institut International de l'Education à New York, dans le cadre du Forum Politique de Haut Niveau pour le Développement Durable des Nations Unies).



# 3 programmes « grande école », 40 domaines de professionnalisation



## HEI

INGÉNIEURS  
POUR LE MONDE

**créée en 1885, porte une approche généraliste,  
qui se décline dans divers secteurs d'activités.**

Bâtiment Aménagement Architecture | Bâtiment Travaux Publics | Chimie  
Innovante et Transition écologique | Conception Mécanique | Energies Systèmes  
Electriques | Energies Systèmes Electriques et Automatisés | Informatique et  
Technologies de l'Information | Ingénierie Médicale et Santé | Management des  
Opérations Industrielles et Logistiques | Mécatronique Robotique |  
Pharmaceutique et Cosmétique | Aéronautique | Smart Cities (cursus en anglais |  
Technologies Innovation et Management textiles | Management de projets  
Entrepreneuriat-Intrapreneuriat-Extrapreneuriat | Management option Finances

# 3 programmes « grande école », 40 domaines de professionnalisation



**porte depuis 1963 des expertises liées à l'agriculture, l'agroalimentaire, l'environnement, le paysage.**

Agribusiness et Filières | Sustainable agriculture and Smart Farming | Management – Option Innovation Produit | Management – Option Trade & Consumer | Management – Option Trade & Agribusiness (cursus en anglais) | Management de la Performance Environnementale Globale | Sustainable Product Development – Option Nutrition Santé | Sustainable Product Development – Option Ecodesign of Products (cursus en anglais) | Quality Management systems in agrofood sector (cursus en anglais) | Management de la performance opérationnelle en agro-alimentaire | Paysage (ITIAPE) | Formation Environnementaliste | Management de projets Entrepreneuriat-Intrapreneuriat-Extrapreneuriat | Management option Finances

# 3 programmes « grande école », 40 domaines de professionnalisation

---



## ISEN

ALL IS DIGITAL!

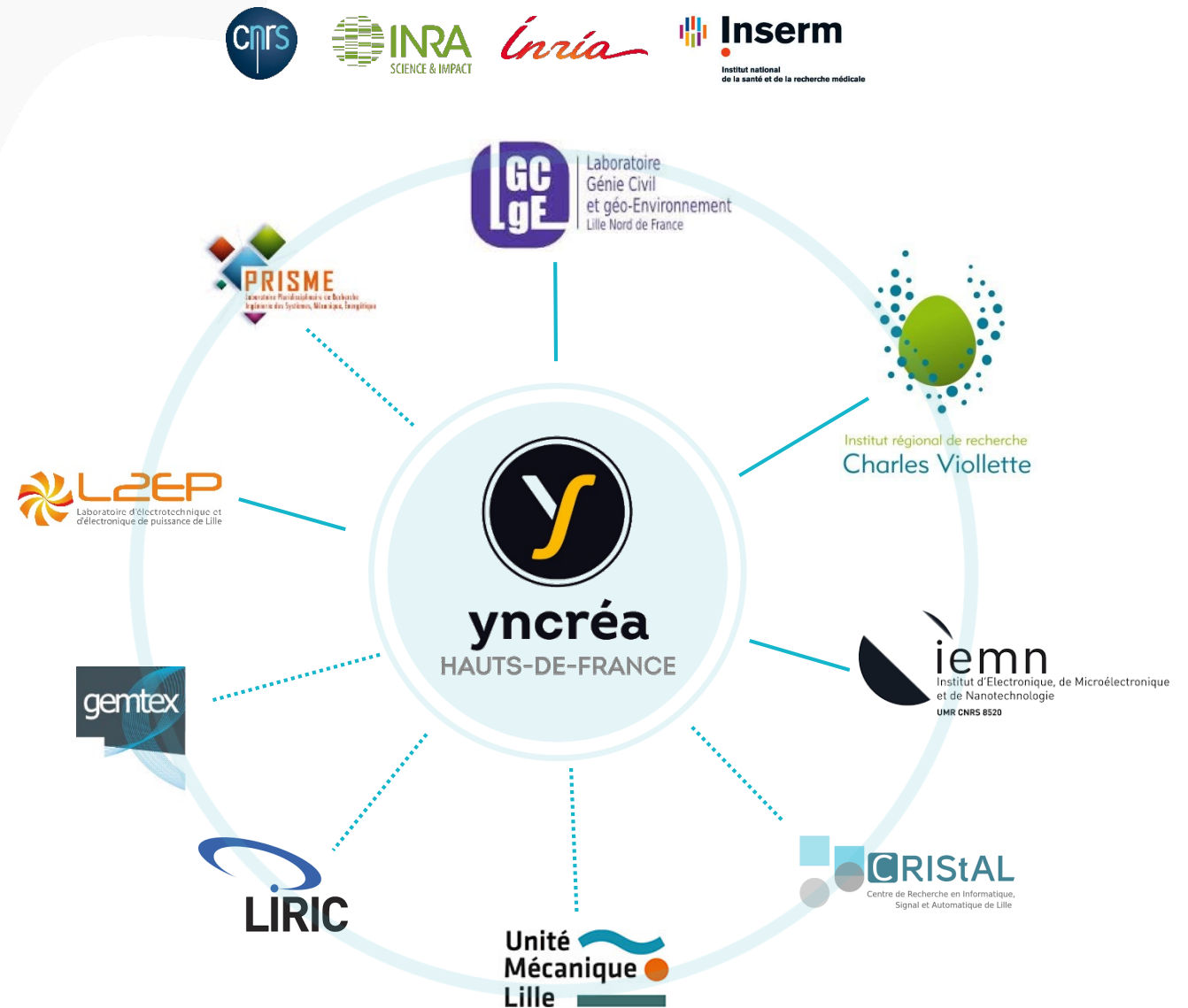
**LILLE**

**créé en 1956, œuvre dans les champs disciplinaires de l'informatique, l'électronique, le numérique et les nanotechnologies.**

Electronique embarquée | Objets connectés | Robotique mobile | Intelligence artificielle | Bio-Nanotechs | Développement logiciels et Jeux vidéo | Big Data | Cybersécurité | Informatique et Finance | Ingénieur d'affaires | Management de projets Entrepreneuriat-Intrapreneuriat-Extrapreneuriat

# Une recherche au service des territoires

Yncréa Hauts-de-France couvre un large panel de thématiques de recherche, représentatif des nombreuses disciplines enseignées dans ses formations diplômantes, au service du développement économique des territoires. Cela se traduit par une implication dans 23 laboratoires de recherche et des co-tutelles de 4 laboratoires publics régionaux.





# Une expérience du codesign depuis 2008



Depuis 2008, Yncréa Hauts-de-France a construit une expertise de codesign, au travers de son dispositif ADICODE® (ateliers de l'innovation et du codesign).

## Pour innover, la méthode ADICODE® combine :

- une démarche transdisciplinaire,
- une approche centrée utilisateur,
- le recours au prototypage rapide,
- à la créativité et
- à l'intelligence collective.

## Ce savoir-faire se décline :

- **en pédagogie**  
pour former étudiants et professionnels à la conduite de projets innovants en codesign
- **en prestations**  
pour accompagner l'émergence d'innovations et les approches collaboratives des acteurs économiques.

## So international

- Installation de programmes franchisés en Afrique, Asie et Amérique Latine pour accélérer l'intégration d'étudiants internationaux dans nos cursus
- Un état d'esprit et une approche *international at home* sur tous nos campus





# Nos universités partenaires



# Innovateur pédagogique

- Une direction de l'ingénierie et de l'innovation pédagogique, pour accompagner les enseignants dans la construction de leurs pédagogies.
- Diversification des modalités pédagogiques de cycles préparatoires intégrés. Trois nouveaux cycles préparatoires depuis 2 ans : ADIMAKER<sup>®</sup>, Numérique et biologie, cycle préparatoire à l'international



# Apprendre, chercher, innover « grandeur nature » dans les démonstrateurs

Nos démonstrateurs se matérialisent sous la forme d'environnements équipés et fonctionnels sur les campus. Ils s'appuient sur les compétences de pédagogues, de chercheurs et de consultants d'Yncréa Hauts-de-France. La démarche s'applique aussi sur des terrains d'expérimentation variés, hors-les murs des campus

Offrir des conditions réelles pour un triple objectif :

- apprendre en faisant
- chercher dans le concret
- expérimenter des innovations échelle 1



La ville en transition



La maison intelligente



L'usine du futur



L'agriculture et l'alimentation de demain



Le commerce de demain

# Un campus qui se renouvelle

Réinvention du campus Vauban,  
programmée sur cinq ans.

**"CAMPLUS"**, c'est le nom de code attribué au projet immobilier. Des « PLUS » qu'Yncréa Hauts-de-France souhaite porter au quotidien et rendus tangibles dans son campus.

- + d'innovation dans ses pratiques pédagogiques.
- + intégré et utile au quartier.
- + de possibilité d'expérimentation échelle 1 dans ses démonstrateurs.

Un engagement encore + affirmé en tant que campus responsable pour la transition écologique, énergétique et sociétale.



Merci de votre attention



**yncrea**  
HAUTS-DE-FRANCE