

# ADIMAKER<sup>®</sup>

l'école de ceux qui font  
aujourd'hui et demain



# VOUS ALLEZ AIMER L'ÉCOLE !

Vous, les créatifs, les bidouilleurs, les passionnés. Vous aimez comprendre le monde qui vous entoure, vous n'avez pas peur de sortir des sentiers battus, vous préférez apprendre en faisant et pensez que rien ne vaut la pratique et le travail en équipe ? Et si on vous disait que nous venons de créer une formation spécialement pour vous ?

## Une formation 100% « MAKER »

A partir d'octobre 2017, ADIMAKER propose aux bacheliers passionnés et curieux une formation scientifique de deux ans axée sur l'innovation, la pédagogie active et l'apprentissage par soi-même, encadrée par des professeurs référents et des professionnels dans un environnement futuriste et propice à la découverte. Une seule limite : votre imagination !



## Oubliez les dossiers, soyez MO-TI-VÉS !

### Qui a dit que la curiosité était un vilain défaut ?

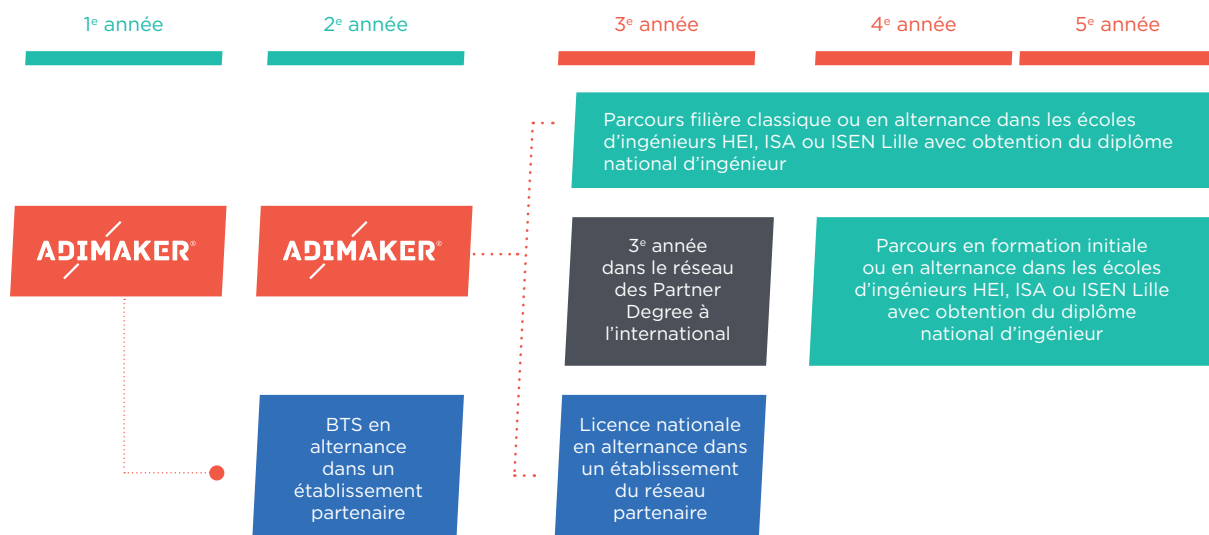
Elle est essentielle, au même titre que la passion et la motivation qui feront la différence pour intégrer notre formation. Oubliez les concours d'entrée, les QCM ou l'examen de votre dossier scolaire. Vous êtes issu(e) d'une formation scientifique (S, ES, STI2D, STL, STAV) ? Vous souhaitez vous réorienter vers une filière et un mode d'étude plus adaptés à vos attentes ? Seule votre motivation compte ! Venez comme vous êtes, avec vos différences et vos atouts, et faites votre maximum pour nous convaincre de votre potentiel lors d'entretiens collectifs.

## Se former aujourd'hui au monde de demain

### Vous n'aimez pas les salles de classe figées ?

**Ça tombe bien, nous non plus !** Place aux espaces grandeur nature (voir au dos) pour apprendre autrement. Le monde évolue, les entreprises aussi, alors pourquoi pas les formations ?

ADIMAKER insuffle un état d'esprit innovant chez les étudiants : travail collaboratif, intelligence collective, approches centrées sur l'usage, prototypage rapide, ouverture sur le monde, learning by doing. Bien plus que des concepts, ces approches façonnent le monde de demain ! Un monde auquel nous vous proposons de contribuer.



## Un environnement idéal

**Choisir ADIMAKER, c'est bénéficier d'un environnement privilégié, propice à la découverte et à l'épanouissement.**

En plein cœur du quartier Vauban à Lille (l'une des villes préférées des étudiants français selon un récent sondage), l'école est située au sein du campus Yncréa Hauts-de-France. Le bâtiment abrite cinq niveaux pour apprendre, échanger,

s'épanouir. Non loin de là, les Fablabs et démonstrateurs permettent de poursuivre sa formation et d'apprendre autrement.

**Choisir ADIMAKER, c'est également avoir accès à l'ensemble des services et activités proposés aux étudiants de l'Université Catholique de Lille :** logements, restauration, services santé, bibliothèque physique et numérique, équipements sportifs etc. Enfin, c'est rejoindre la communauté des 5 500 étudiants d'Yncréa Hauts-de-France et des 27 000 étudiants de l'Université Catholique de Lille.

## Tout seul, on va plus vite. Ensemble, on va plus loin.

**ADIMAKER, c'est du concret :**

en entreprise, on ne travaille pas chacun dans son coin pour sortir le meilleur produit ou service.

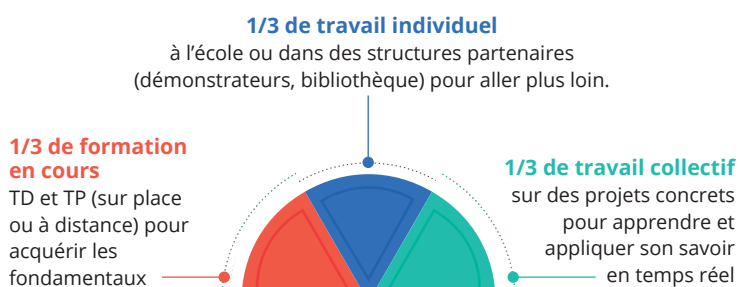
Pourquoi en serait-il autrement à l'école ?

Durant vos deux ans de formation, l'accent sera mis sur une approche par compétences, le travail collaboratif et responsabilisant sur des sujets réels

issus du monde professionnel.

## Le « learning by doing » : apprendre autrement

**Ecouter c'est bien, agir c'est mieux.** Pour apprendre, rien ne vaut la pratique. La formation se divise en trois parties :



**Sans oublier 3 mois de stage pour une première immersion dans le monde professionnel.**

## Et après ADIMAKER ?

**Vos deux années de formation constituent un véritable tremplin vers une poursuite d'études et un diplôme reconnu :**

- Une des 40 filières de formation des cycles ingénieur HEI, ISA ou ISEN Lille (cycle ingénieur, bac +5).
- Une licence au sein de l'un de nos partenaires académiques (bac +3).

## Around the world

**C'est bien connu, les voyages forment la jeunesse...**

**et les futurs ingénieurs !** Chaque étudiant ADIMAKER peut vivre une expérience à l'international, grâce aux partenariats académiques des écoles d'Yncréa Hauts-de-France.

Choisissez votre destination, et le monde s'ouvre à vous !



## Bien plus qu'un partenariat

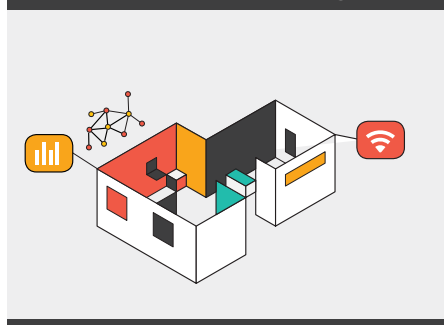
**Avec ses 2400m<sup>2</sup>, le TechShop Leroy Merlin est le plus grand « Makerspace » d'Europe.**

Il regroupe un ensemble de ressources et d'outils accessibles à tous : 150 machines traditionnelles et numériques, réparties sur plusieurs ateliers (print, fabrication, textile, découpe, électronique, bois, métal, machining, soudage). ADIMAKER a signé un partenariat avec ce TechShop pour favoriser l'esprit d'innovation et la créativité chez les étudiants qui auront accès à l'ensemble des services et formations offerts aux abonnés. Ils pourront également côtoyer des profils variés (bidouilleurs, inventeurs, créateurs, entrepreneurs etc.) pour mettre au point des projets aboutis, construire leur réseau et bâtir leur propre parcours professionnel !

**Imaginez un lieu où vous pouvez échanger, rencontrer, expérimenter et innover en équipe en utilisant des outils modernes.**

En plus des Fablabs qui permettent le prototypage rapide en impression 3D ou en maquette électronique, la formation ADIMAKER vous offre l'accès à quatre démonstrateurs, véritables espaces de co-working au service de votre créativité. Chacun d'entre eux correspond aux spécialités de la formation.

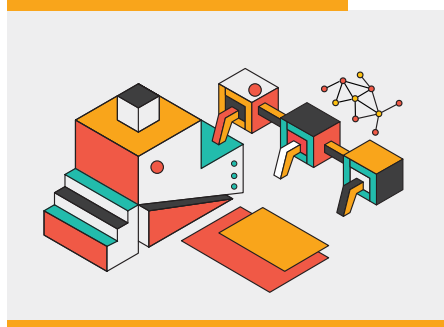
### 1 • La maison intelligente



**Et si vous conceviez les objets que personne n'imagine aujourd'hui et dont on ne pourra plus se passer demain ?**

Au sein d'Euratechnologies à Lille, lieu dédié aux nouvelles technologies et aux start-up, ce démonstrateur vous initiera au monde des objets connectés, du big data ou encore des robots de compagnie.

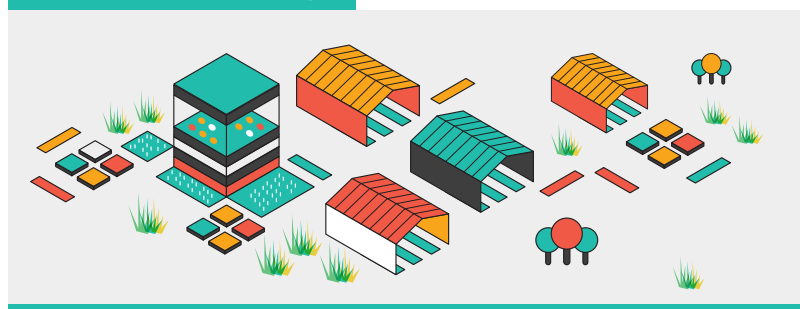
### 3 • L'usine du futur



**Non, demain, le robot ne remplacera pas l'Homme : il collaborera avec lui !**

Numérique, environnement, changement agile, co-élaboration... l'usine du futur est une véritable opportunité pour l'avenir des étudiants et ingénieurs de vivre une profonde transformation.

### 2 • Urban Farming



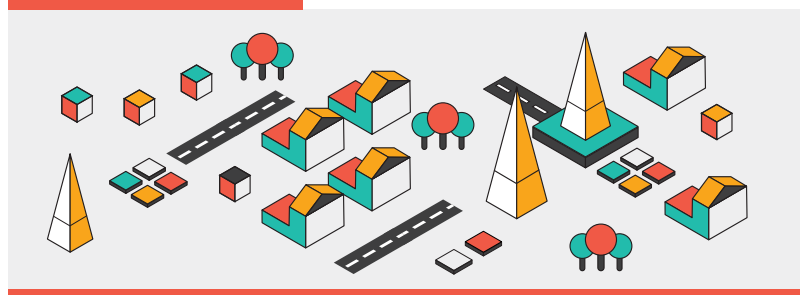
**Quand le monde des nouvelles technologies rencontre celui de l'agriculture !**

Dans 30 ans, deux-tiers de la population vivra en ville et souhaitera avoir accès à une nourriture saine, respectueuse de l'environnement et productrice de bien-être. Un véritable défi pour les ingénieurs de de-

main qui devront inventer une manière de produire local en ville, en complément des productions mondiales à grande échelle.

Les étudiants ADIMAKER prendront part à cette réflexion en co-construisant l'un des premiers grands projets d'Urban farming en Europe sur plus de 3 000m<sup>2</sup> au cœur de la cité.

### 4 • Smart Cities



**Envie de participer à la transition énergétique et sociétale avec les Smart Cities ?**

Venez construire avec nous la ville de demain ! Ce démonstrateur vous permet de vous initier sur ce sujet à l'échelle de tout un quartier. Vauban à Lille : bâtiment solaire producteurs d'énergies, parking pour voitures électriques, internet de l'énergie, bâtiments

intelligents, piscine et gymnase récupérateurs d'énergies, nouvelles résidences d'étudiants.

Des problématiques aussi variées que la production d'énergies locales, l'efficacité énergétique, l'autoproduction d'énergie, le stockage, les Smart Grid, les mobilités douces, la végétalisation des bâtiments, l'économie circulaire, le précarité énergétique ou encore l'internet de l'énergie n'auront bientôt plus aucun secret pour vous.

[www.adimaker.fr](http://www.adimaker.fr) - Contact : [adimaker@yncrea.fr](mailto:adimaker@yncrea.fr)

Adimaker, 2 rue Norbert-Ségarde BP 41290 59014 Lille cedex

