

ÉTUDIER
EN
FRANCE



VILLENEUVE D'ASCQ

CENTRALE LILLE



Centrale Lille est un Établissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel externe aux universités, regroupant quatre écoles d'ingénieurs internes : l'École Centrale de Lille, l'École nationale supérieure de chimie de Lille (ENSCL), l'IG2I et l'ITEEM. Centrale Lille délivre également des diplômes nationaux de master, dont une offre entièrement dispensée en anglais, et le doctorat.

Centrale Lille rassemble plus de 2100 étudiants, 180 doctorants, 400 personnels enseignants, enseignants-chercheurs, administratifs et techniques.

L'établissement est implanté sur 2 campus : à Villeneuve d'Ascq et à Lens. Il est cotutelle de 7 laboratoires de recherche avec l'Université de Lille, dont six unités mixtes de recherche avec le CNRS.

◆ PRINCIPALES FILIÈRES

Centrale Lille se donne pour mission de former des ingénieurs et des chercheurs de haut niveau, à travers 4 écoles d'ingénieur, 16 masters dont 2 internationaux, 3 écoles doctorales et 7 laboratoires de recherche. Développer les compétences et accompagner l'émergence des talents de chacun de ses élèves est l'ambition de Centrale Lille.

4 écoles d'ingénieur :

- l'École Centrale de Lille : ingénieur généraliste
- l'ENSCL : ingénieurs chimiste pour un monde durable
- l'ITEEM : ingénieur manager entrepreneur
- l'IG2I : ingénieur du numérique au service de la société.

◆ RECHERCHE

Les activités de recherche fondamentale et appliquées permettent à Centrale Lille de se positionner comme un acteur incontournable de la recherche au service du monde économique et de rayonner aux niveaux national et international dans quatre grandes thématiques transversales:

- La santé : les dispositifs médicaux pour le diagnostic, les implants et thérapies de précision personnalisés et l'optimisation de la logistique hospitalière et du parcours de soin jusqu'au domicile ;
 - L'énergie : la production massive d'énergie bas carbone, l'amélioration de l'efficacité énergétique, et la durabilité et la sûreté énergétique ;
 - L'environnement : la valorisation de ressources alternatives, le développement de procédés et de machines plus propres et plus sobres, la qualité de l'environnement humain ;
 - Le numérique : IA, robotique, automatique et micro-nanotechnologies pour la santé, l'énergie, l'environnement, l'industrie 4.0, les transports ou encore les villes du futur.
- Centrale Lille est également cotutelle de 7 laboratoires de recherche avec l'Université de Lille : CRISTAL – IEMN – LMFL – L2EP – LaMCUBE – UCCS – UMET.

◆ POINTS FORTS

Centrale Lille est résolument tournée vers l'international et a tissé un solide réseau de partenaires dans le monde entier, avec notamment 63 accords de doubles diplômes et des consortiums Erasmus Mundus.

L'établissement est membre de deux réseaux, forts d'une activité internationale particulièrement

dynamique : le Groupe des Écoles Centrale (GEC) et la Fédération Gay-Lussac (FGL). Il est à ce titre partie prenante de plusieurs implantations d'écoles d'ingénieurs à l'étranger : en Chine, au Maroc et en Inde. Il est également membre de l'association T.I.M.E. (Top Industrial Manager in Engineering).

La vie associative est riche. Elle permet aux élèves, quels que soient leurs passions ou leur talent, de s'exprimer et de se réaliser. Qu'il s'agisse de manifestations événementielles, pratiques sportives, découvertes culturelles, promotions de loisirs, implication professionnelle, le choix est vaste.

◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Lille fait partie intégrante de ce qu'on appelle la Métropole Européenne de Lille (MEL). Véritable carrefour économique et culturel, Lille est située à 1h de Paris, 50 minutes de l'aéroport CDG, 1h 20 de Londres, 40 minutes de Bruxelles et 2h40 d'Amsterdam.



FICHE D'IDENTITÉ

- ◆ **Nom exact de l'établissement**
Centrale Lille
- ◆ **Statut de l'établissement**
Établissement Public à Caractère Scientifique Culturel et Professionnel (EPCSCP)
- ◆ **Ville du principal site de l'établissement**
Villeneuve d'Ascq
- ◆ **Nombre d'étudiants**
2 100
- ◆ **Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers**
20 %
- ◆ **Nature et catégories de diplômes délivrés**
Diplôme d'ingénieur - Master - Doctorat
- ◆ **Cours de langue française**
Oui - Oui - Inclus dans le programme d'étude
- ◆ **Programmes d'études pour étudiants étrangers**
Oui - Oui
- ◆ **Programmes de formation en anglais**
Oui - Oui
- ◆ **Frais d'inscription pour l'année (indicatif)**
Les frais d'inscription varient selon la formation suivie
- ◆ **Adresse postale**
Centrale Lille - Cité Scientifique - CS 20048 - 59651 Cedex Villeneuve d'Ascq - France

<https://centralelille.fr>



Membre du Forum Campus France