

ÉTUDIER
EN
FRANCE



MARSEILLE

ÉCOLE CENTRALE MARSEILLE



L'École Centrale de Marseille est une école d'ingénieurs, membre du groupe des Ecoles Centrales (CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Lille, Centrale Nantes). Elle a des liens étroits avec de nombreuses entreprises, des laboratoires de recherche reconnus internationalement, des pôles de compétitivités régionaux (aéronautique et gestion des risques, énergie, photonique), et a noué de multiples partenariats internationaux. Elle est membre d'AMIDEX (Aix-Marseille Initiative d'Excellence) ainsi que de plusieurs réseaux nationaux et internationaux : T.I.M.E., R.M.E.I., Maghalães et Fédération Gay-Lussac. Sa vocation première est de former des ingénieurs généralistes, polyvalents et responsables. Elle offre aussi des formations de niveau Master et Doctorat. L'école favorise l'internationalisation, l'entrepreneuriat, l'innovation et l'ouverture sociale.

◆ PRINCIPALES FILIÈRES

Diplôme d'ingénieur centralien de Marseille : ingénieurs généralistes, dotés d'une forte culture scientifique et technique et de capacités managériales, capables de gérer la complexité.

Cursus ingénieur : Après trois semestres de tronc commun et un semestre individualisé, les élèves se perfectionnent dans un domaine : à l'école avec une option d'approfondissement (Chimie-Génie des procédés, Economie, Informatique, Mathématiques, Mécanique, Physique) complétée par une filière Métier, dans un établissement partenaire (mobilité nationale dans une autre Ecole Centrale ou à l'ENSAE, mobilité internationale pour un double diplôme). Le cursus ingénieur est ouvert par la voie d'apprentissage.

Voies de recrutement pour le cursus ingénieur : concours Centrale-Supélec pour les élèves des CPGE, concours CASTing pour les titulaires d'une licence ou d'un bachelor, recrutement sur titre dans le cadre d'accords internationaux de coopération.

Masters (en collaboration avec Aix-Marseille Université) avec les mentions suivantes :

Aix-Marseille Sciences Economiques (en anglais) - Chimie (spécialité Chiro-Mast en anglais) - Énergie nucléaire - Génie des procédés - Informatique - Mathématiques et applications - Microélectronique et Nanoélectronique - Physique, Mécanique et Ingénierie - Physique (spécialité EuroPhotonics/POESII en anglais)

Master spécialisé Ingénierie et Énergies Marines

Licence MPCII (en collaboration avec Aix-Marseille Université) : licence scientifique pluridisciplinaire en 3 ans (Mathématiques, Physique, Chimie, Informatique). Elle favorise l'accès aux écoles d'ingénieurs, notamment aux Ecoles Centrales, et permet aussi une poursuite d'études en Master.

Doctorat

Centrale Marseille délivre le doctorat dans les domaines suivants :

- ED 250 Chimie Moléculaire de Marseille
- ED 352 Physique et Sciences de la Matière
- ED 353 Sciences pour l'Ingénieur : Mécanique, Physique, Micro et Nanoélectronique
- ED 184 Mathématiques et Informatique de Marseille
- ED 372 Sciences Economiques et Gestion
- ED 251 Sciences de l'Environnement

◆ RECHERCHE

Centrale Marseille partage sept laboratoires de recherche avec Aix-Marseille Université et le CNRS, en Chimie (ISM2), Economie (GREQAM), Mathématiques (I2M), Mécanique (M2P2, IRPHE, LMA) et Physique (Institut Fresnel).

◆ POINTS FORTS

La formation s'appuie sur l'expérience reconnue du groupe des Ecoles Centrales en matière de formation d'ingénieurs généralistes. Sa taille humaine favorise les interactions scientifiques entre les disciplines mais aussi entre les élèves, les chercheurs et les entreprises.

◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Centrale Marseille est située à Marseille, au cœur de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, 3ème région française pour l'emploi scientifique et qui est l'une des grandes régions du Sud de l'Europe ouverte sur le bassin méditerranéen.



FICHE D'IDENTITÉ

- ◆ **Nom exact de l'établissement**
Ecole Centrale Marseille
- ◆ **Statut de l'établissement**
Public
- ◆ **Ville du principal site de l'établissement**
Marseille
- ◆ **Nombre d'étudiants**
950
- ◆ **Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers**
25%
- ◆ **Nature et catégories de diplômes délivrés**
Diplôme d'ingénieur - Licence - MS - Master - Doctorat
- ◆ **Cours de langue française**
Oui - Inclus dans le cursus
- ◆ **Programmes d'études pour étudiants étrangers**
Oui
- ◆ **Programmes de formation en anglais**
Oui - Aix-Marseille Sciences Economiques - Chimie (spécialité Chiro-Mast) - Physique (spécialité EuroPhotonics/POESII)
- ◆ **Frais d'inscription pour l'année (indicatif)**
615,00 €
- ◆ **Adresse postale**
Pole de l'Etoile - Technopole de Château-Gombert - 38 rue Frédéric Joliot Curie - 13451 MARSEILLE CEDEX 13 - France

<http://www.centrale-marseille.fr>



Membre du Forum Campus France / Membre de CampusArt