

le **cnam**

Conservatoire National des Arts et Métiers

Cnam - Paris

PROFIL

Le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) est un établissement public de l'État à caractère scientifique, culturel et professionnel, doté du statut de grand établissement, placé sous la tutelle du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Le Cnam fut fondé en 1794, sous la Convention, à l'initiative de l'abbé Henri Grégoire.

Principales filières

Aujourd'hui l'établissement assume trois missions :

- Formation tout au long de la vie : 100 000 auditeurs et élèves à Paris et dans 28 centres régionaux ; 10 000 élèves à l'étranger - 140 accords de coopération dans 40 pays
- Recherche technologique :
 - 32 entités de recherche
 - 1 école doctorale et 8 écoles doctorales associées
 - La diffusion de la culture scientifique et technique : grâce à sa bibliothèque et son musée des techniques.
- La mission principale du Cnam est la formation supérieure tout au long de la vie. Il propose 1500 unités d'enseignement (Unité d'Enseignement ou demi-UV) et environ 400 certifications (diplômes nationaux et d'établissement) réparties entre 4 grands pôles de compétences:
 - Economie gestion
 - Sciences et techniques industrielles
 - Sciences et technologie de l'information et de la communication
 - Travail et société.

Recherche

La recherche au Cnam couvre un large éventail de domaines. Au plus près des réalités professionnelles, industrielles, économiques et sociales, elle tient une place privilégiée dans le paysage de la recherche en France et en Europe. L'activité de recherche s'articule autour des quatre pôles de compétences et d'une trentaine de laboratoires.



Photo fournie par l'établissement

Points forts

Un dispositif de formation à distance permet l'accès à de nombreux parcours de formation (300 modules du Cnam sont en ligne : <http://dnf.cnam.fr/fod/>)

Enfin, l'établissement accueille des étudiants étrangers en 3^{ème} cycle (Masters, MBA, thèses et thèses en cotutelle).

Situation géographique

Le siège principal de l'établissement, le musée ainsi que la bibliothèque se trouvent au centre de Paris, 292, rue Saint-Martin à Paris (3^{ème} arrondissement).

Le Cnam se compose d'un réseau de 28 centres associés en France, 1 centre associé au Liban et de nombreuses implantations dans 40 pays (Europe, Asie, Afrique sud saharienne, Maghreb, Proche-Orient, Amérique du Sud...)

FICHE D'IDENTITÉ

www.cnam.fr

Nom exact de l'établissement →	Conservatoire national des arts et métiers
Statut →	Public
Ville du principal site de l'établissement →	Paris
Nombre d'étudiants →	100 000
Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers →	15 % étudiants étrangers
Nature et catégories de diplômes délivrés →	• LMD • Autres diplômes nationaux • Diplômes d'établissement • Autres diplômes
Cours de langue française →	Oui
Programmes d'études pour étudiants étrangers →	Oui [MBA] (AMBA) + Masters internationaux (LMD) en Management, en Marketing et en Informatique
Programmes de formation en anglais →	Oui [MBA] (AMBA) + Masters internationaux (LMD) en Management, en Marketing et en Informatique
Frais d'inscription pour l'année (indicatif) →	Variable selon la formation, de 300 à 16 000 euros
Adresse postale →	Cnam / DREI - 292, rue Saint Martin - 75141 Paris Cedex 03





Epitech - Ecole de l'innovation et de l'expertise informatique – Le Kremlin Bicêtre (Paris Sud)

PROFIL

Epitech est reconnue être l'une des meilleures Écoles pour transformer une **passion** pour l'informatique en une **expertise** qui débouche sur des emplois à fort potentiel comparables à celui des Grandes Écoles traditionnelles. Cette formation recherchée par les entreprises repose sur un modèle novateur qui met l'emphase sur trois qualités de plus en plus exigées : l'adaptabilité, l'autoprogression, le sens du projet. **100% des étudiants sont embauchés avant même la fin de leurs études.**

L'École prépare ses étudiants à un univers en constante mutation. Sa pédagogie se base sur un **modèle moderne construit sur l'expérience**, orientée vers l'action et l'avancée par projet, vers un schéma qui enrichit la pratique de la théorie et non l'inverse.

Grâce au campus numérique d'Epitech, les trois premières années d'enseignement peuvent se faire indifféremment sur l'un des douze sites de l'École. Les étudiants restent connectés entre eux durant leur développement à l'International en 4^e année. Toute la promotion est rassemblée à Paris en 5^e année.

Principales filières

Bien loin d'enseigner des métiers figés, **Epitech développe un ensemble d'aptitudes, de traits de caractère et de sensibilités.** L'École apporte ainsi les fondations sur lesquelles chacun construit sa propre carrière, ouvrant ainsi accès aux métiers nouveaux et à venir.

Statistiques de sortie de la promotion 2011 :

Ingénieur (44 %) - Chef de projet (15 %) - Créateur ou gérant d'entreprise (12 %) - Consultant (10 %) - Développeur (8 %) - Directeur technique (5 %) - Administrateur systèmes et réseaux (4 %) - Autre (2 %)



Photo fournie par l'établissement

Recherche

Les laboratoires d'Epitech (plus d'une quinzaine) proposent aux étudiants des rencontres surprenantes avec de nombreux acteurs : anciens, stagiaires, entreprises, chercheurs... Les travaux de recherche ou d'application qui en découlent ont tous une importance, que ce soit pour la pédagogie de l'école, pour un projet d'entreprise ou pour se spécialiser. Les étudiants désireux d'approfondir leur cursus par un doctorat peuvent s'orienter au cours de leur 5^e année vers un Master 2 à l'université Paris XIII.

Points forts

- 100 % des étudiants embauchés avant même la fin de leur cursus
- Un modèle pédagogique innovant : la pédagogie par projet
- Une formation ouverte à tous les métiers de l'informatique
- Un apprentissage basé sur l'utilisation exclusive et intensive de la pratique et guidé par la passion de l'étudiant

Situation géographique

12 villes en France : Bordeaux, Lille, Lyon, Marseille, Montpellier, Nancy, Nantes, Nice, Paris, Rennes, Strasbourg et Toulouse.
Section internationale uniquement sur Paris.

FICHE D'IDENTITÉ

www.epitech.eu

Nom exact de l'établissement	→ Epitech – L'École de l'innovation et de l'expertise informatique
Statut	→ Établissement d'enseignement supérieur privé – École reconnue par l'État.
Ville du principal site de l'établissement	→ Le Kremlin-Bicêtre – Paris Sud
Nombre d'étudiants	→ 4000
Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers	→ Première promotion accueillie en septembre 2012.
Nature et catégories de diplômes délivrés	→ Titre Epitech d'Expert en Technologies de l'Information homologué par l'État - (niveau I – CNCP).
Cours de langue française	→ Oui
Programmes d'études pour étudiants étrangers	→ Epitech Master of Information Technology
Programmes de formation en anglais	→ Oui
Frais d'inscription pour l'année (indicatif)	→ • Section générale : 1 ^{re} , 2 ^e , 3 ^e année : 5710 euros - 4 ^e , 5 ^e : 7590 euros • Section internationale : 8000 euros
Adresse postale	→ Epitech - 24, rue Pasteur - 94270 Le Kremlin-Bicêtre - FRANCE



École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne

PROFIL

Créée en 1816, l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne ne cesse d'évoluer. En 2004, elle a inauguré son campus de micro électronique de Provence et elle s'installe d'ici 2 ans sur un site commun avec le pôle santé du Centre Hospitalier Universitaire de Saint-Etienne.

Son savoir faire s'appuie sur un juste équilibre entre des formations académiques de qualité soutenues par une pédagogie innovante et des périodes en entreprise en France et à l'étranger. 1550 étudiants sont formés sur deux campus où l'apprentissage de la multi culturalité se vit au quotidien grâce aux relations entretenues avec plus de 80 universités partenaires dans 29 pays.

Formation et recherche sont imbriquées : 137 personnels scientifiques permanents dont 97 titulaires d'un doctorat exercent au sein de six centres de recherche et de formation impliqués sur des thématiques performantes.

Principales filières

• Ingénieur civil des mines

9 options : Procédés et énergie - Environnement industriel et du territoire - Management de projet et innovation technologique - Informatique - Systèmes intelligents et applications - Ingénierie santé - Mathématiques appliquées & finance quantitative - Matériaux & mécanique - Organisation et gestion industrielle

• Ingénieur micro électronique, informatique et nouvelles technologies

5 axes d'approfondissement : Conception en microélectronique - Ingénierie des systèmes embarqués - Mobilité et sécurité - Conceptions des systèmes informatiques - Bioélectronique

• Masters Recherche

11 spécialités : Modélisation Mathématique et Applications - Web Intelligence - Image, Vision et Signal - Systèmes territoriaux, développement durable et aide à la décision - Génie des Procédés - Science et Génie de Matériaux - Mécanique et Ingénierie - Ingénierie et Biophotonique - Génie Industriel - Science de l'Environnement industriel et urbain - MINELEC (Microélectronique et Nanoélectronique)

Recherche

La recherche s'effectue dans 6 domaines d'excellence

- Sciences des Matériaux et des Structures
- Sciences des Processus Industriels et Naturels
- Ingénierie et Santé
- Institut Henri Fayol de la performance industrielle (Génie industriel et excellence opérationnelle, informatique des systèmes distribués, entreprise et territoire)
- Centre de Microélectronique de Provence.

Doctorats

10 disciplines

Science et génie des Matériaux - Mécanique et ingénierie - Génie de Procédés - Sciences de la terre - Sciences et génie de l'environnement - Mathématiques appliquées - Informatique - Génie industriel - Image, vision, signal - Microélectronique



Photo fournie par l'établissement

Ces dernières années, une moyenne de 150 doctorants étaient inscrits à l'École des mines de Saint-Étienne, qui relève de l'École Doctorale "Sciences Ingénierie et Santé" (ED488). 50 thèses par an sont soutenues.

Le recrutement est international avec 40 % de doctorants d'origine étrangère et l'école offre chaque année de nombreuses propositions de thèses financées.

Points forts

remplacer par

- Le bon placement des jeunes diplômés dont 95 % trouvent un emploi en moins de 4 mois (96% en 2009).
- Les stages et projets industriels permettent d'acquérir une bonne expérience métier (en particulier le stage de fin d'études de 6 mois en entreprise ou laboratoire)
- La pédagogie développée vise à renforcer le travail en mode projet et l'apprentissage par l'action.
- Un dispositif destiné à l'accueil des étudiants internationaux inclut : un week-end d'intégration, des cours scientifiques et culturels conçus pour un public étranger, des cours de français langue étrangère et la possibilité de logement à la Maison des Elèves avec les autres élèves de l'école
- Les formations ouvrent les métiers de l'ingénieur à de multiples secteurs de l'industrie et des services.

Situation géographique

Un site à Saint-Etienne, en Rhône-Alpes à 60kms de Lyon, 150 kms des Alpes, 300 kms de la mer méditerranéenne.

Un site à Gardanne, en Provence Alpes Côte d'Azur à 20 kms d'Aix en Provence ou de Marseille.

FICHE D'IDENTITÉ

www.emse.fr

Nom exact de l'établissement → École nationale supérieure des mines de Saint-Etienne

Statut → Public

Ville du principal site de l'établissement → 2 Campus : Saint Etienne en Rhône-Alpes et Gardanne en Provence Alpes Côte d'Azur

Nombre d'étudiants → 1550

Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers → 20 %

Nature et catégories de diplômes délivrés → • MD : diplôme d'Ingénieur Civil des Mines à Saint-Étienne
• diplôme d'Ingénieur Spécialisé en Microélectronique, Informatique et nouvelles technologies à Gardanne

Cours de langue française → Oui - Période en Summer school pour l'apprentissage du français langue étrangère (FLE)

Cours de français langue étrangère (FLE) adapté au contenu scientifique des cours

Programmes d'études pour étudiants étrangers → Oui - Intégration totale dans des classes multi culturelles

Programmes de formation en anglais → Oui - Master de 3^e année en Ingénierie et santé

Frais d'inscription pour l'année (indicatif) → Gratuit pour nos partenaires

Adresse postale → 158, cours Fauriel - 42023 Saint-Etienne cedex 2

Mise à jour février 2011





Institut Mines-Télécom

PROFILE

Institut Mines-Télécom is a public institution made up of 12 engineering schools (grandes écoles):

- Mines Albi, located in Albi (www.mines-albi.fr)
 - Mines Alès, located in Alès (www.mines-ales.fr)
 - Mines Douai, located in Douai (www.mines-douai.fr)
 - Mines Nancy, located in Nancy (www.mines.inpl-nancy.fr)
 - Mines Nantes, located in Nantes (www.emn.fr)
 - Mines ParisTech, located in Paris (www.mines-paristech.fr)
 - Mines Saint-Etienne, located in St Etienne (www.emse.fr)
 - Telecom ParisTech, located in Paris (www.telecom-paristech.fr)
 - Telecom Bretagne, located in Brest (www.telecom-bretagne.eu)
 - Telecom SudParis, located south of Paris in Evry (www.telecom-sudparis.eu)
 - Telecom Lille1, located in Lille (www.telecom-lille1.eu)
 - EURECOM, located in Sophia-Antipolis near Nice (www.eurecom.fr)
- and a school of management:
- Telecom Ecole de Management, located south of Paris in Evry (www.telecom-em.eu)

The schools of the Institut Mines-Télécom have a combined faculty of more than 1,500 research professors. Each year they graduate more than 2,200 engineers and 180 managers. The combined enrollment of 12,000 includes 1,700 doctoral candidates.

Major fields of study

The Institute's schools confer the following diplomas: engineer, manager (grande école), mastère spécialisé (1-year specialized master), research master, and master of science, as well as the doctorate in the following fields:

- Information technologies and networks • Signal and image processing
- Electronics and communication • Security and risk • Mathematics and systems • Microelectronics • Health and autonomy • Civil engineering
- Materials engineering • Industrial engineering • Earth and environmental sciences • Energetics and process engineering • Management, economics, and society.



Photograph provided by the institution

Research

Research work covers a wide spectrum of disciplines in engineering, digital technology, economics, social science, and management.

The Institute also pursues a very active policy of business creation and partnership with small and medium-sized enterprises, relying on the network of incubators of member schools (100 start-ups created each year).

Strengths

- Multicultural campuses: More than 30% of students are international, and some 60 nations are represented in the student body.
- Close relations are maintained with businesses in the delivery of traditional degree programs and continuing education, in research projects, and in the work of specialized foundations.
- Graduates enjoy excellent career prospects and attractive starting salaries.
- Strong alumni networks help jumpstart careers, facilitate access to information, and feed the member schools' corporate partnerships.
- International merit scholarships are available to attract the best students.

IDENTITY FORM

Precise name of the institution →	Institut Mines-Télécom
Type of institution →	Public
City where the main campus is located →	Paris
Number of students →	12000
Percentage or number of international students →	28 %
Type and level of qualifications awarded →	• System LMD • Other national diplomas: Specialized Masters • degree • Other degrees
French language courses →	Yes
Programs for international students →	Yes
Programs in English →	Yes
Registration fees / year (for information only) →	Depending on the program from 1200 to 14000 Euros
Postal address →	46 rue Barrault Paris, 75634 Cedex 13 France

www.mines-telecom.fr

PROFIL

L'université de Bordeaux, fruit d'une longue tradition de coopération regroupe les 4 universités bordelaises, l'Institut polytechnique de Bordeaux, l'École nationale des ingénieurs des travaux agricoles de Bordeaux et Sciences Po Bordeaux, ainsi que 8 membres associés et 1 institut rattaché.

Elle porte et anime cette dynamique d'acteurs, mobilisés autour d'une politique concertée de site pour accroître la lisibilité et l'attractivité de l'espace de l'enseignement supérieur et de la recherche bordelais au plan national, européen et international et favoriser la réussite et l'insertion professionnelle de ses étudiants.

Lauréate de l'opération Campus, l'Université de Bordeaux s'est fixée trois défis majeurs :

- réorganiser son offre d'enseignement et de recherche pluridisciplinaire autour de pôles forts et visibles ;
- ancrer son action dans la dynamique économique du territoire bordelais et aquitain ;
- agir pour le développement d'un esprit de campus, levier majeur de son rayonnement durable sur la scène internationale.

Quelques chiffres

110 unités de recherche dont 70 mixtes, 250 conventions de coopération internationale, 700 thèses soutenues par an, 940 diplômes délivrés, 6100 doctorants, enseignants-chercheurs et chercheurs, 61000 étudiants dont 7500 étrangers, 18 millions d'euros de chiffres d'affaires en contrats industriels.

Principales filières

Toutes les filières d'enseignement supérieur

Recherche

Les grands axes de la recherche sont :

- Structuration en 3 départements : Sciences et technologies / Biologie-Santé / Sciences humaines et sociales
- 11 pôles d'excellence : Matériaux / Optique-Laser / Technologies de l'information / Sciences pour l'environnement, aménagement et développement

FICHE D'IDENTITÉ

Nom exact de l'établissement	→ Université de Bordeaux
Statut	→ Public
Ville du principal site de l'établissement	→ Bordeaux
Nombre d'étudiants	→ 61 000 étudiants
Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers	→ 7500 soit 12%
Nature et catégories de diplômes délivrés	→ • LMD • Diplômes universitaire • Diplômes d'ingénieur
Cours de langue française	→ • Diplômes d'établissement • autres diplômes nationaux
Programmes d'études pour étudiants étrangers	→ Oui
Programmes de formation en anglais	→ Oui
Frais d'inscription pour l'année (indicatif)	→ Selon diplômes et établissements, entre 150 et 960 euros.
Adresse postale	→ Université de Bordeaux, 166 cours de l'Argonne, 33 000 Bordeaux

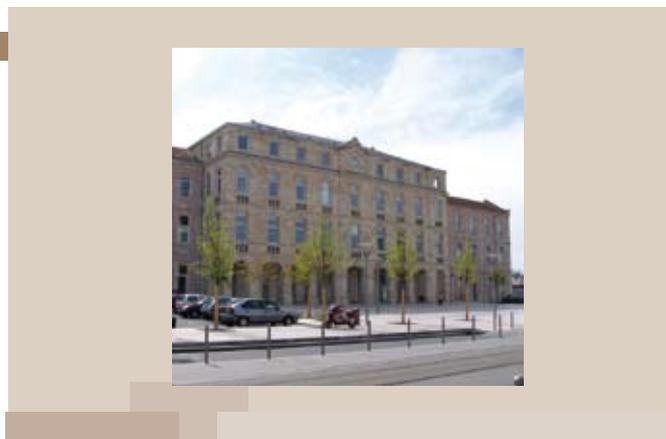


Photo fournie par l'établissement

durables / Neurosciences / Biotechnologies de la santé / Santé publique / Sciences archéologiques / sociétés et cultures des pays du Sud / Sciences politiques et juridiques / Economie et gestion.

Points forts pour la mobilité :

- Centre de mobilité
- Cellule carte de séjour
- AquiMob, soutien à la mobilité étudiante
- Espace rentrée étudiants : accueil et information des étudiants à la rentrée
- FLE (stages intensifs en été)
- Universités d'été, Master Erasmus Mundus, ...
- Journée « Bordeaux accueille ses étudiants »

Situation géographique

Située sur la façade atlantique, à trois heures de Paris et deux heures de l'Espagne en TGV, Bordeaux est une métropole dynamique, au prestigieux patrimoine historique, culturel et gastronomique et viti-vinicole ; elle est classée au patrimoine mondial de l'Unesco.

Avec un Campus de 260 hectares, dont 28 d'installations sportives, l'Université de Bordeaux est au coeur de la dynamique économique de l'Aquitaine.





Université Lille Nord de France

Université Lille Nord de France

PROFILE

The higher education and research cluster known as Université Lille Nord de France is made up of 26 different institutions—among them six public universities, a set of private institutions, several renowned grandes écoles, a number of large research bodies, and local governments in the region.

Its creation in 2009 was a clear expression of the will of the major academic and research forces of the Nord-Pas de Calais region to raise the international visibility and involvement of their institutions.

Through its activities and its size the cluster is a major actor in French higher education, with educational and research programs in every discipline.

Major fields of study

All of the subjects and disciplines offered at the following institutions:

- Université Lille 1 Sciences et Technologies
- Université du Droit et de la Santé (Lille 2)
- Université Charles de Gaulle (Lille 3)
- Université d'Artois
- Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO)
- Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis (UVHC)
- Ecole des Mines de Douai (Douai school of mines)
- Ecole Centrale de Lille
- Institut catholique de Lille (including its constituent faculties, grandes écoles, and institutes)
- ENSAM (Ecole nationale Supérieure des Arts et Métiers, national school of arts and industries)
- ENSAIT (Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles, national school of textile arts and industries)
- ENSAPL (Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille, national school of architecture and landscaping of Lille)
- ENSCL (Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille, national school of chemistry of Lille)
- ESJ de Lille (Lille school of journalism)
- CROUS de Lille (Lille regional student-service agency)
- IEP de Lille (institute of political studies)
- Skema Business School
- Telecom Lille 1

- Higher education maintains close and direct contact with economic life through 6 competitiveness clusters:

- I-Trans. This cluster, with its global focus, unites actors in the fields of railways, automobiles, logistics, and intelligent transport systems.

- PICOM. The aim of this cluster is to make the Lille metropolitan area an international center for cutting-edge business. In 2007 the cluster implemented the ubiquitous commerce model.

- Nutrition, health, and longevity. The focus of this cluster is the role of nutrition in the prevention and treatment of metabolic, cardiovascular, and related diseases, and the prevention and treatment of ailments linked to aging. The cluster's global scope was enhanced with the arrival of several international firms and the investment of some euros 95 million.



Photograph provided by the institution

- Up-Tex. The cluster's mission is to advance innovation and customization in the region's textile and garment industries.
- Aquaculture. The objective of this cluster is to foster a scientific and technical environment that will allow businesses to respond to the new challenges facing a key market.
- Maud. A subcluster known as MAUD (for materials and applications for sustainable use) pursues innovation along three dimensions: development of new products, processes, and services; improvement of the functionality of materials; and (iii) integration of sustainable development in three key markets: arts of the table (cooking and dining), printing and graphic arts, and packaging.

Research

- Research is a major activity of the cluster. Some 4,600 research faculty and dedicated research scientists work in 200 research centers and laboratories affiliated with or accredited by France's national research organizations, such as CNRS, INSERM, and INRA. Among the cluster's members are several major research bodies: IFREMER (the French research institute for exploitation of the sea), INRETS (national research institute on transportation and safety), INRIA Lille Nord Europe (national research institute on informatics and automation), the Institut Pasteur de Lille, the Lille hospital center, and the Centre Oscar Lambret de Lille (which fights cancer).
- More than 800 international faculty and scholars are welcomed each year, most by a dedicated mobility center;
- 3,000 doctoral candidates and trainees.

Strengths

- Great capacity and potential for application and expansion of higher education and research.
- A warm welcome to international students, scholars, and faculty in the region. In 2011 a new international center for researchers will open in downtown Lille.
- Human capital: 4 million people reside in the region; another 100 million Europeans live within a 300 km radius.
- A dynamic environment centered on manufacturing, service industries, and international trade.

Location

In the heart of northwestern Europe, between Paris, Brussels, and London.

IDENTITY FORM

www.univ-lille-nord-de-france.fr

Precise name of the institution →	Université Lille Nord de France
Type of institution →	Public Scientific Cooperation organization
City where the main campus is located →	Lille
Number of students →	130 000
Percentage or number of international students →	14.000 students originating in 149 countries
Type and level of qualifications awarded →	All degrees and diplomas are conferred by the universities and schools that make up the cluster.
French language courses →	Yes. Language courses are offered by language centers and language resource centers.
Programs for international students →	Yes, both preformed and on demand.
Programs in English →	Yes. For details, consult the directory of institutions.
Registration fees / year (for information only) →	From 170 euros
Postal address →	1bis, rue Georges Lefèvre - 59044 Lille cedex - France





Université de Toulouse Pôle Recherche Enseignement Supérieur

PROFILE

The Université de Toulouse system encompasses all of the public institutions of higher education and research in Toulouse and the Midi-Pyrénées region.

The system is composed of 4 universities and 13 schools of engineering or other specialized subjects.

The goal of the Université de Toulouse is to raise the reputation and visibility of the region's academic institutions at the European and international levels.

The missions of the university system are to encourage inter-institutional action and initiatives in teaching, research, doctoral study, commercialization of research findings, European and international cooperation, student life, and information and communication technology.

Main programs of study

The Université de Toulouse offers an array of **programs that is diversified but strongly oriented toward cutting-edge technologies. Every program offered by the various parts of the university system falls into one of 4 areas:**

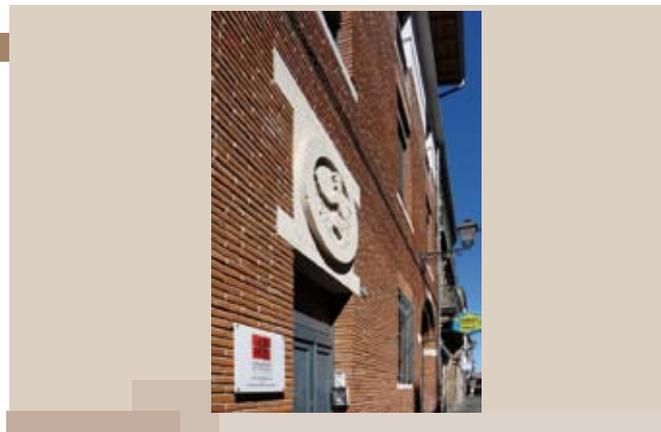
- **Engineering**
- **Arts, letters, languages, and humanities**
- **Science and health**
- **Social sciences**

To fully exploit the region's potential, multidisciplinary programs at the master's level have been established around local areas of excellence: aeronautics; nanotechnologies; health, aging, and nutrition; and environment, risk, and organizations.

Research

Research at the Université de Toulouse is represented by:

- More than 10,000 research scholars and scientists
- All scientific disciplines—among them medicine, biology, agronomy, mathematics, information and communication technologies, physics, chemistry, engineering, earth and space sciences, humanities, and the social sciences



Photograph provided by the institution

- 15 doctoral departments
- 165 research units
- The presence of France's major national research bodies: CNRS, INRA, INSERM, IRD, CNES, ONERA
- 3 large competitiveness clusters: aeronautics, space, and embedded systems; cancer, bioscience, and health; agricultural innovation

Strengths

The Université de Toulouse is the second-largest university system in France, with 90,000 students, of whom 14,000 are from outside France. Some strengths of the system are:

- Educational programs in every field
- Master's programs taught in English
- Strong partnerships with major players in research and the economy designed to leverage the region's internationally recognized areas of excellence (aeronautics and space; economic activity) and to stimulate action around themes important for the society of the future (nanotechnologies; health, aging, nutrition; and environment, risk, and organization).
- A long tradition of welcoming students, doctoral candidates, and international scholars.

IDENTITY FORM

www.univ-toulouse.fr

Precise name of the institution →	Université de Toulouse
Type of institution →	Etablissement public à caractère scientifique
City where the main campus is located →	Toulouse
Number of students →	90 000
Percentage or number of international students →	13%
Type and level of qualifications awarded →	• LMD • Diploma of engineer • Diploma of University • National diplomas
French language courses →	Yes: French-language courses help non-native speakers adjust to life in Toulouse. The courses are limited to international faculty, research scholars and scientists, doctoral candidates, and students participating in exchange programs.
Programs for international students →	Yes: programs are offered by components of the Université de Toulouse system.
Programs in English →	Yes: about 20 master's programs offered are taught in English.
Registration fees / year (for information only) →	Varies by institution and level of study.
Postal address →	Université de Toulouse - 15, rue des Lois - 31000 Toulouse - France





Université Bordeaux 1 Sciences Technologies

PROFIL

L'environnement et la recherche

L'Université Bordeaux 1 rassemble près de 9 500 étudiants dans les domaines de formation des sciences et des technologies au service de l'Homme et de l'Environnement.

Située dans l'agglomération bordelaise, à Talence/Pessac/Gradignan, sur l'un des domaines universitaires les plus vastes d'Europe, l'Université est solidement implantée dans une région mondialement réputée par son vin, sa forêt, la qualité de la vie, et son potentiel de recherche de haut niveau en partenariat fort avec les organismes nationaux de recherche (CNRS, INRA, CEA, INRIA, INSERM) et le tissu industriel (aéronautique et spatial, bois, matériaux composites, énergie, microélectronique, chimie fine...).

Formations :

- Près de 9500 étudiants dont 1458 étudiants étranger, 292 apprentis et 885 doctorants
- Système LMD : Licence Master Doctorat
- 5 Unités de Formation : Mathématiques/Informatique, Physique, Chimie, Sciences Biologiques et Sciences de la Terre et de la Mer
- 9 mentions de Licence, 9 spécialités de DUT, 27 spécialités de Licence Pro, 56 spécialités de Master
- 5 écoles doctorales : Mathématiques et Informatique, Sciences physiques et de l'Ingénieur, Sciences chimiques, Sciences et Environnements, Sciences de la vie et de la santé (partagée avec l'Université Bordeaux Segalen)

Recherche

- 27 laboratoires labellisés par les grands organismes nationaux (CNRS, INRA, INRIA, CEA, INSERM...) dont 2 mixtes avec des industriels (Safran, Rhodia)
- 14 structures fédératives
- Participation à 4 pôles de compétitivité : Aerospace Valley, Route des Lasers, Xylofutur et Avenia
- Participation à 3 Instituts Carnot : ARTS, ISIFoR et LISA



Photo fournie par l'établissement

Dans le cadre de l'Université de Bordeaux

- Lauréate parmi les 3 premières Initiatives d'Excellence (IdEX) en 2011 (dotation de 700 millions d'euros)
- 1 des 7 membres fondateurs du Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur – PRES Université de Bordeaux
- 1 des 12 sites universitaires sélectionnés dans le cadre de l'Opération Campus

Situation géographique

1 campus principal Talence/Pessac/Gradignan
8 sites périphériques : la Station marine à Arcachon, l'Observatoire Aquitain des Sciences de l'Univers (OASU) à Floirac, le Centre de Ressources en Ingénierie et Maintenance Aéronautique (CR-IMA) à Mérignac, le Département Universitaire des Sciences et une antenne de l'IUT à Agen (Lot-et-Garonne), le Centre d'Anthropologie et de la Préhistoire aux Eyzies (Dordogne) et l'Institut Laser Plasma (ILP) au Barp

FICHE D'IDENTITÉ

Nom exact de l'établissement →	Université Bordeaux1 Sciences Technologies
Statut →	Public
Ville du principal site de l'établissement →	Talence
Nombre d'étudiants →	9 500
Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers →	Environ 15 %
Nature et catégories de diplômes délivrés →	• LMD • Diplôme d'établissement
Cours de langue française →	Oui (pour les étudiants arrivant dans le cadre de conventions internationales)
Programmes d'études pour étudiants étrangers →	Oui
Programmes de formation en anglais →	Oui
Frais d'inscription pour l'année (indicatif) →	181 euros/an en Licence 250 euros/an en Master 380 euros/an en Doctorat
Adresse postale →	351, cours de la Libération - 33 405 Talence cedex

www.u-bordeaux1.fr



PROFIL

Créée en 1971, l'Université Paris-Est Créteil Val de Marne est la plus grande université multidisciplinaire et professionnalisée d'Ile-de-France. Elle offre aujourd'hui une gamme complète de formations (du diplôme universitaire de technologie au doctorat). Avec 12 facultés et instituts répartis sur 3 départements, elle accueille 30 000 étudiants dont 12% d'étudiants internationaux.

Principales filières

L'offre de formation se décline selon 4 domaines principaux :

- Arts, lettres et langues
- Droit, économie, gestion
- Sciences humaines et sociales
- Sciences, technologie, santé

Quelques chiffres

- 6930 conventions de stage (hors IUFM)
- 73 formations par apprentissage
- Des diplômes d'Etat à vocation professionnelle (ingénieur, médecine, vétérinaire...)
- 87 certificats, diplômes d'université ou interuniversitaires

Recherche

L'UPEC compte 31 laboratoires couvrant presque toutes les disciplines. Elle est structurée autour de 8 grands axes stratégiques :

- Biologie et santé
- Sciences de l'environnement
- Chimie et sciences des matériaux
- Sciences et techniques de l'information et de la communication et mathématiques
- Urbanisme
- Lettres, sciences humaines et sciences sociales
- Droit
- Economie et gestion



Photo fournie par l'établissement

Son réseau de laboratoires représente un effectif recherche de 1290 doctorants, 1029 enseignants-chercheurs, chercheurs et 233 personnels techniques.

Points forts

- Une université qui allie la formation à la recherche et au développement international
- Un département d'enseignement de la langue, de la culture et des institutions françaises facilite l'adaptation des étudiants internationaux en proposant des cours de français langue étrangère et des formations à la carte.
- Dans les programmes spécifiques, du tutorat est mis en œuvre pour les étudiants internationaux.
- Aide à l'hébergement pour les étudiants internationaux fournie par le service culture et vie de l'étudiant et le service Mobilité internationale et langues.
- Tout est mis en œuvre au sein de l'université pour proposer un fichier d'hébergement, aide fournie par le service culture et vie de l'étudiant et le service des relations internationales. La richesse de la vie culturelle et associative permet à la population estudiantine de s'intégrer dans d'excellentes conditions.

Situation géographique

Le cœur du campus universitaire est situé dans la ville de Créteil, Préfecture du département, au sud-est de Paris, à 30 minutes du centre historique de Paris.

FICHE D'IDENTITÉ

www.u-pec.fr

Nom exact de l'établissement → Université Paris Est Créteil Val-de-Marne

Statut → Public

Ville du principal site de l'établissement → Créteil

Nombre d'étudiants → 30 000

Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers → 12 %

Nature et catégories de diplômes délivrés → • Licences et Masters • Doctorats regroupés dans le PRES Université Paris Est
• Autres diplômes nationaux : 12 diplômes universitaires de technologie, 17 licences professionnelles
• Diplôme d'établissement et inter établissement: 87 certificats, diplômes d'université ou interuniversitaires
• Autres diplômes : Diplôme d'accès aux études universitaires littéraires, Diplôme d'accès aux études universitaires scientifiques

Cours de langue française → Oui

Programmes d'études pour étudiants étrangers → Oui

Programmes de formation en anglais → Oui

Frais d'inscription pour l'année (indicatif) → Entre 181 euros et 380 euros hors sécurité sociale (207 euros)

Adresse postale → Service Mobilité internationale et Langues

61, avenue du Général de Gaulle - 94010 Créteil Cedex

