

FACULTÉ DES SCIENCES

FACULTY OF SCIENCE



LE MOT DU DOYEN

A WORD FROM THE DEAN

Jean-Marc Pons

“ L'objectif principal de la faculté des sciences est de faire vivre le lien « formation-recherche » qui caractérise l'université, afin d'optimiser l'insertion professionnelle de tous nos diplômés (de la licence au doctorat), de mener une recherche d'excellence et de contribuer au rayonnement national et international d'Aix-Marseille Université. ”

“ The main objective of the Faculty of Science is to nurture a close relationship between teaching and research – a key feature of university-level teaching – so as to increase the employability of our graduates (from BSc to PhD), to conduct high-quality research and to contribute to Aix-Marseille University's national and international reputation. ”



LA FACULTÉ

THE FACULTY

Une faculté pluridisciplinaire qui développe son activité autour de **7 départements** :

- Biologie
- Chimie
- Informatique et interactions
- Mathématiques
- Mécanique
- Physique
- Sciences, arts et techniques de l'image et du son (SATIS).

Elle est implantée sur **6 sites**, à Aix-en-Provence sur le site de Montperrin, à Marseille sur Saint-Jérôme, Château-Gombert, Saint-Charles, Luminy et à Aubagne.

Une offre de formation complète: de nombreuses formations sont dispensées de la licence au doctorat en passant par des licences professionnelles, des diplômes d'université et de nombreux masters. Toutes les formations sont accessibles dans le cadre de la formation continue. La faculté offre également la possibilité de suivre diverses formations à distance par le biais de son centre de télé-enseignement en sciences (CTES).

Une forte activité de recherche : la faculté rassemble 35 unités de recherche en association avec les grands organismes de recherche tels que le CNRS, l'Inserm ou le CEA. Une recherche de très haut niveau y est développée.

A multidisciplinary Faculty structured around **7 departments**:

- Biology
- Chemistry
- Information Technology and interactions
- Mathematics
- Mechanics
- Physics
- Sciences, Arts and Techniques of Image and Sound (SATIS)

*It is located on **6 sites** in Aix-en-Provence (Montperrin), Marseille (Saint-Jérôme, Château-Gombert, Saint-Charles and Luminy) and Aubagne (SATIS).*

A full range of degree programs: many training courses are provided to prepare for Bachelor's Degrees, Professional Bachelor's Degrees, Research or Professional Master's Degrees, and PhDs. These programs are available through continuing education. The Faculty also offers the possibility for distance learning through its dedicated center (CTES).

Strong research activity: the Faculty is home to 35 research units, carrying out top-level research in association with major research organizations such as the CNRS, Inserm and the CEA.



LA FACULTÉ EN CHIFFRES

THE FACULTY - KEY FIGURES

8 000 étudiants
students

800 enseignants ou enseignants-chercheurs
teachers and teacher-researchers

400 personnels administratifs et techniques
administrative and technical staff members

6 sites d'enseignements (3 villes)
academic sites (3 cities)

35 unités de recherche
research units





SPÉCIFICITÉS

KEY FEATURES

Une offre de formation complète en sciences de la licence au doctorat

La faculté des sciences compte près de **8 000 étudiants** (dont ¼ de nationalité étrangère). Elle propose une offre de formation en sciences des plus complètes avec **12 mentions de licences, 15 licences professionnelles, 8 Diplômes d'Université (DU), 23 masters** proposant près de **80 spécialités**, et des doctorats au sein d'une des écoles doctorales rattachées à la faculté des sciences.

L'insertion professionnelle des étudiants et la professionnalisation des formations sont une priorité.

Les résultats d'enquêtes annuelles prouvent que nos étudiants s'intègrent de façon très satisfaisante sur le marché de l'emploi. La recherche développée dans nos laboratoires ainsi que les relations tissées avec les entreprises nous permettent de proposer des formations de pointe et des stages en adéquation avec les besoins du monde socio-économique.

Le développement de l'internationalisation des formations est un autre objectif majeur. De nombreuses actions incitent un nombre croissant de nos étudiants à partir étudier à l'étranger (pour un semestre ou une année) et pour attirer des étudiants étrangers dans nos formations. Outre sa participation aux programmes de mobilité classiques (Erasmus, Crepuq, ...), la faculté propose deux masters Erasmus Mundus et plusieurs formations dotées d'un programme de bourses internationales (soutenues par AMIDEX). Elle contribue à diverses initiatives de codiplomation ou de partenariat.

A full range of **programs**

in **science** from
BSc to **Ph.D.**

*There are nearly **8,000 students** (including ¼ of non-nationals) at the Faculty of Science. It offers complete science training with no less than **12 Bachelor's Degrees, 15 Professional Bachelor's Degrees, 8 University Diplomas (DU)** and **23 Master's Degrees** with **80 possible specialities** and **PhDs** are also available within the doctoral schools attached to the Faculty.*

Students' employability and job-oriented courses are our top priorities.

The results of recent surveys show that our students successfully enter the job market. The research carried out in our laboratories and the relationships forged with companies allow us to offer cutting-edge degree programs and internships that meet the needs of the socioeconomic world.

Making our degree programs more international, both by having our students spend more time abroad and having more foreign students enroll, is equally essential to us. Besides participating in typical exchange programs (Erasmus, Crepuq, etc.), the Faculty offers two Erasmus Mundus Master's Degrees and several programs with an international scholarship program (supported by A*MIDEX, a French elite subsidy program). It also contributes to various dual diploma programs and partnerships.



CHIFFRES-CLÉS D'AMU

AMU - KEY FIGURES

72 000

étudiant(e)s
students

dont **10 000**

internationaux
international students

8 000

personnels
more than 8000 personnel

6

secteurs de formation et de recherche
education and research areas

- ◆ Arts, lettres, langues et sciences humaines
Arts, Humanities, Languages and Social Sciences
- ◆ Économie et gestion
Economics and management

5

grands campus
main campuses

54

sites
academic sites

12

écoles doctorales
doctoral schools

19

composantes
faculties, schools and institutes

130

associations étudiantes
more than 130 student organizations

130

structures de recherche
research structures

117 unités de recherche et 13 structures fédératives
117 research units and 13 federative structures

- Pluridisciplinaire (ESPE-IUT)
Multidisciplinary
- Sciences et technologies
Science and Technology
- ◆ Droit et sciences politiques
Law and political science
- ◆ Santé
Health

