

Faculté des sciences

Faculty of Science

Le mot de la doyenne : Laurence Mouret

A word from the Dean

Le lien « formation-recherche » caractérise la formation universitaire. Elle apporte une méthodologie de travail très riche et applicable à tous les domaines. Ainsi la richesse de la recherche développée au sein des laboratoires d'Aix-Marseille Université doit faciliter l'insertion professionnelle de nos étudiants.

A close tie between education and research is one of the key features of university education. It provides a rich work methodology that can be applied in all fields. The wealth of research developed within Aix-Marseille University's laboratories makes it easier for our students to enter the job market.



La faculté

The faculty

La faculté des sciences est 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)

The Faculty of Science is multidisciplinary and structured around 7 departments:

- | Biology
- | Chemistry
- | Computing and interactions
- | Mathematics
- | Mechanics
- | Physics
- | Sciences, arts and techniques of image and sound (SATIS)

Ainsi que d'un service pluridisciplinaire, d'un service des langues et d'un centre des sciences sociales pour les sciences (C3S).

It also has a multidisciplinary centre, a language centre and a science-oriented social science centre (C3S).

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.

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

Une offre de formation complète : de nombreuses formations y sont dispensées de la licence au doctorat en passant par des licences professionnelles et de nombreux masters auxquels s'ajoutent 2 Cursus Master Ingénierie. Toutes les formations sont accessibles dans le cadre de la formation continue. La faculté offre également la possibilité de suivre des formations à distance par le biais de son centre de télé-enseignement en sciences (CTES).

A comprehensive educational offer: We offer many courses leading to Bachelor's degrees, vocational degrees, Master's degrees and PhDs, as well as two Master's degrees in Engineering. All of these courses are available through continuing education. Distance learning is also possible through a dedicated centre (CTES).

Une forte activité de recherche : la faculté rassemble 30 unités de recherche en association avec les grands organismes de recherche tels que le CNRS, l'Inserm et le CEA. Une recherche de très haut niveau y est développée.

An intense research activity: Our laboratories are home to 30 research units carrying out cutting-edge research in collaboration with major research organisations such as CNRS, Inserm and CEA.

Des cursus scientifiques variés allant de la Licence au doctorat

Various scientific courses ranging from Bachelor's degrees to PhDs



Spécificités

Key features

La faculté des sciences propose une offre de formation en sciences des plus complètes avec 13 mentions de licences, 13 licences professionnelles, 6 Diplômes d'Université (DU), 2 CMI, 27 masters proposant près de 80 spécialisations ainsi que des doctorats. Une offre de formation spécifique est développée depuis cette année pour accueillir tous les élèves qui souhaitent étudier les sciences.

L'année de Mise à Niveau Scientifique (AMNS) permet aux élèves qui n'ont pas le Bac S de rattraper les prérequis de nos licences. La Préparation aux Études Scientifiques (PES) permet aux élèves issus de Terminale S de reprendre confiance en eux. L'insertion professionnelle des étudiants et la professionnalisation des formations sont une priorité. 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.

Les formations à l'international se développent : de nombreuses actions incitent un nombre croissant de nos étudiants à partir étudier à l'étranger et visent à attirer des étudiants internationaux 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 diplômentation et de partenariat.

The Faculty of Science offers a comprehensive range of courses in science with 13 Bachelor's degrees, 13 vocational degrees, 6 two-year university degrees (DU), 2 CMIs, 27 Master's degrees with close to 80 majors, and PhDs. A specific educational offer has been developed over the last year to accommodate all students who wish to study science.

A one-year programme for scientific upgrading (AMNS) allows students who do not have their A-levels in science to catch up with our BSc courses' prerequisites. Another additional one-year programme is the Preparation for Scientific Studies (PES), which allows students with their A-levels in science to regain self-confidence if needed to complete their BSc. The professional integration of students and the professionalisation of our courses are a priority. Our students integrate the job market very well. The research developed in our laboratories and our close relations with companies allow us to offer advanced courses and internships in line with the needs of the socioeconomic world.

The growing internationalisation of our courses encourages more and more of our students to study abroad, and attracts foreign students to our courses. In addition to its participation in traditional mobility programmes (Erasmus, Crepuq, etc.), the Faculty of Science offers two Erasmus Mundus MSc courses and several courses with an international scholarship programme (supported by AMIDEX). It contributes to various initiatives for joint degrees and partnerships.

La faculté en chiffres

Key figures

+ de **9 300** étudiants
over students

6 site d'enseignements sur Aix-en-Provence et Marseille
campuses in Aix-en-Provence and Marseille

6 écoles Doctorales
doctoral schools

850 enseignants ou enseignants-chercheurs
teachers and teachers-researchers

350 personnels administratifs
administrative staff members

30 unités de recherche
research units

Siège de la faculté des sciences : site Saint-Charles - 3 place Victor Hugo - 13331 Marseille cedex 3

Contact : Marie Gaidoukoff - Chargée de communication - +33 (0)4 13 55 00 20 - marie.gaidoukoff@univ-amu.fr

sciences.univ-amu.fr