

A X - M A R

S E L L E

U N I V E R

S I T É

BALADE  
AU CŒUR DES  
CAMPUS

A WALK AROUND OUR CAMPUSES



# BALADE AU CŒUR DES CAMPUS

**A WALK AROUND OUR CAMPUSES**

# Éric Berton Président d'Aix-Marseille Université

## President of Aix-Marseille University



Chers toutes et tous,

Cet ouvrage propose une visite guidée de nos cinq campus et un riche panorama de notre patrimoine universitaire. Je vous invite à le parcourir, telle une balade au cœur de nos sites.

Avec près de 8 000 personnels, Aix-Marseille université est un établissement riche de diversités. Le maître-mot de notre politique est d'ériger une université attractive, innovante, rayonnante et socialement engagée, pour toutes et tous.

Nous affirmons notre dimension européenne et internationale tout en renforçant notre ancrage territorial par de nombreux partenariats locaux et un

Dear all,

This book offers a guided tour of our five campuses and a rich panorama of our university heritage. I invite you to browse through it, like a stroll through the heart of our sites.

With nearly 8,000 staff, Aix-Marseille Université is a richly diverse institution. The key words of our policy are to build an attractive, innovative, radiant and socially committed university for all.

We assert our European and international dimension while strengthening our territorial anchorage through numerous local partnerships and daily life quality for all. The fight against all forms of discrimination, an inclusion

« bien-vivre ensemble » quotidien. Lutte contre toutes les discriminations, politique d'inclusion, politique culturelle et sportive incitatives et accompagnant les pratiquants de haut niveau...La qualité de vie sur campus est un marqueur de notre université.

Chaque année, nous accueillons près de 80 000 étudiants, dont 10 000 étudiants internationaux, et près de 3 300 doctorants. La réussite étudiante, notamment par la personnalisation des parcours, est au cœur de nos préoccupations.

Notre alliance CIVIS, université civique européenne, créée en partenariat avec 8 autres universités, vient renforcer les opportunités exceptionnelles d'échanges interculturels, scientifiques et pédagogiques au bénéfice de 400 000 étudiants et 55 000 personnels sur le continent européen.

Aix-Marseille Université est une université dite « de recherche intensive », en perpétuel mouvement : notre fondation A\*Midex, qui porte l'IDEX pérennisée, contribue au développement d'un pôle pluri- et interdisciplinaire de rang mondial. Nos 18 instituts d'établissement, nouveaux objets universitaires faisant le lien entre formation, recherche et partenariats, sont aujourd'hui de nouveaux vecteurs d'innovation, source de richesses sociétales. Ils donnent plus de lisibilité à nos thématiques d'excellence et renforcent notre ouverture internationale.

Je vous souhaite une agréable lecture à la découverte de notre belle université.

policy, a cultural and sports policy that encourages and supports high-level practitioners... Quality of life on campus is a hallmark of our university.

Each year, we welcome nearly 80,000 students, including 10,000 international students, and nearly 3,300 PhD students. Student success, particularly through the personalisation of courses, is at the heart of our concerns.

The CIVIS alliance, European civic university, created in partnership with 8 other universities, strengthens the exceptional opportunities for intercultural, scientific and educational exchanges for the benefit of 400,000 students and 55,000 staff on the European continent.

Aix-Marseille Université is a "research-intensive" university on the move: our foundation A\*Midex, supporting the long-term Initiative of Excellence, contributes to the development of a world-class pluri- and interdisciplinary centre. Our 18 institutes for research and education, new university objects linking education, research and our partners, act as real vectors of innovation, tackling key societal questions. They give our themes of excellence greater readability and strengthen our international outreach.

I hope you enjoy reading about our beautiful university.

BALADE AU CŒUR  
DES CAMPUS

**Le Pharo**<sup>10</sup> — **Campus Aix-en-Provence**<sup>14</sup> —  
**Campus Marseille Centre**<sup>48</sup> — **Campus Marseille**  
**Étoile**<sup>64</sup> — **Campus Marseille Luminy**<sup>80</sup> —  
**Campus Marseille Timone**<sup>104</sup> — **Recherche,**  
**Excellence & Innovation**<sup>120</sup> — **Bien vivre**  
**ensemble**<sup>136</sup>

A WALK AROUND  
OUR CAMPUSES

**Pharo** <sup>10</sup> ——— **Aix-en-Provence Campus** <sup>14</sup> ———  
**Marseille Centre Campus** <sup>48</sup> ——— **Marseille Étoile**  
**Campus** <sup>64</sup> ——— **Marseille Luminy Campus** <sup>80</sup> ———  
**Marseille Timone Campus** <sup>104</sup> ——— **Research,**  
**Excellence, Innovation** <sup>120</sup> ——— **Living together in**  
**harmony** <sup>136</sup>

# **Aix-Marseille Université sur son territoire**

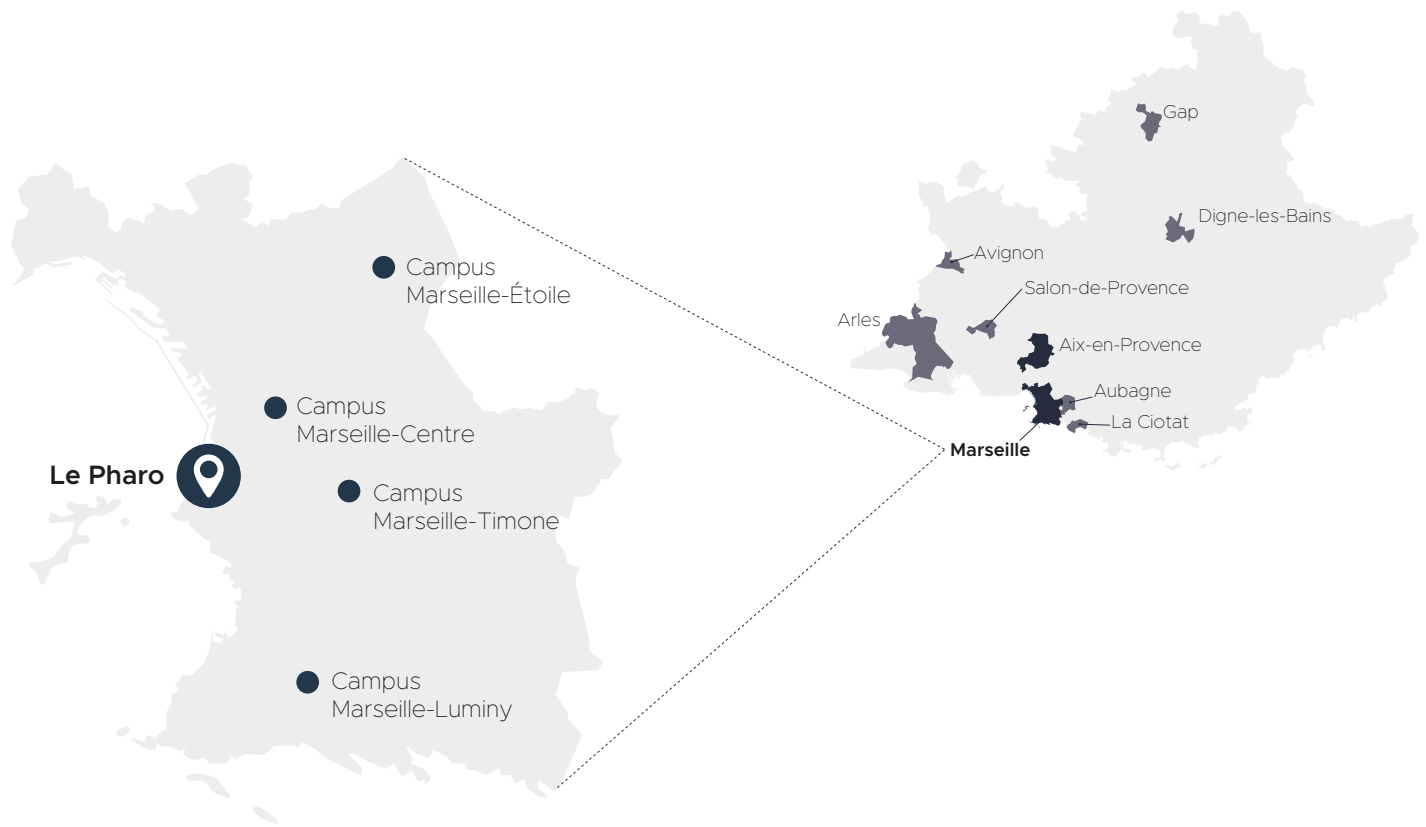
**Aix-Marseille University  
in its territory**







**LE PHARO,**  
SIÈGE DE  
L'UNIVERSITÉ



Le siège politique et administratif de l'université est situé à Marseille dans le jardin du Pharo, surplombant le Vieux-Port. Il occupe quatre bâtiments rénovés, où près de 400 personnels travaillent. Deux grands amphithéâtres accueillent des événements internes et des colloques scientifiques tout au long de l'année. Ces lieux sont chargés d'histoire puisque deux des bâtiments ont été occupés pendant plus d'un siècle par l'Institut de médecine tropicale du service de santé des armées. Quant au Palais du Pharo, il abritait dès la fin du 19<sup>ème</sup> siècle l'École de médecine et de pharmacie, tandis que le pavillon d'anatomie, aujourd'hui siège de la présidence d'Aix-Marseille Université, a successivement accueilli le dépôt, le laboratoire d'anatomopathologie et l'Institut de recherche sur le cancer.

The political and administrative headquarters of the university is located in Marseille, in the Jardin du Pharo, overlooking the Vieux-Port. It occupies four renovated buildings and is manned by some 400 staff. Two large amphitheatres host internal events and scientific conferences throughout the year. The whole place is steeped in history. Indeed, two of the buildings were occupied for more than a century by the Institute for tropical medicine of the Army health services. At the end of the 19<sup>th</sup> century, the adjacent Palais du Pharo was home to the School of medicine and pharmacy, while the anatomy pavilion, which the Presidency of Aix-Marseille University is today using as its central office, was successively home to the morgue, the anatomopathology laboratory and the Cancer research institute.





An aerial photograph of a university campus in Aix-en-Provence, France. The main building is a large, multi-story structure with a prominent red-tiled roof and yellow facade. It features a series of arches along one side and two square towers with arched openings. The campus is surrounded by lush green trees and other buildings. The sky is clear and blue. The text 'CAMPUS AIX-EN-PROVENCE' is overlaid on the image in white, bold, sans-serif font.

CAMPUS

**AIX-EN-**

**PROVENCE**



Au cœur du centre-ville aixois, le campus a bénéficié de financements de l'Opération campus permettant, en dix ans, la transformation totale des lieux d'accueil et de vie, les menant au plus haut niveau des standards internationaux pour recevoir ses 35 000 usagers.

En grande majorité axé sur les sciences humaines et sociales, il propose des enseignements d'excellence pluridisciplinaires et interdisciplinaires en arts, lettres, langues et sciences humaines, en droit, en science politique, en économie et gestion, en management public et privé, en sciences et technologies, adossés à des équipes de recherche au sein du campus ou à proximité immédiate. Les services administratifs qui y sont hébergés, comme les nombreux services à l'étudiant, disposent à la fois de locaux neufs ou entièrement rénovés et d'un patrimoine immobilier plus ancien, prestigieux.

Les sites de l'Arbois, Arles, Digne-les-Bains, Salon-de-Provence, Avignon, Gap et Puyricard lui sont rattachés.

At the heart of Aix-en-Provence's city centre, the campus has received funding from the Operation campus scheme that led to a complete overhaul of the site's living and working conditions over the last ten years. It can now boast facilities in line with the highest international standards and can accommodate 35,000 students and staff.

With a strong focus on the humanities and social sciences, the campus offers multidisciplinary and interdisciplinary courses of excellence in the arts, humanities, languages and social sciences, law, political science, economics and management, public and private management and technology. It works in close collaboration with research teams within the campus or operating in neighbouring premises. The various administrative and student services on the campus benefit from new and completely refurbished facilities, as well as from older and prestigious heritage buildings. The campuses located in Arbois, Arles, Digne-les-Bains, Salon-de-Provence, Avignon, Gap and Puyricard are branches of the Aix-en-Provence campus.









Ci-dessus : la passerelle « La Voyale » relie la faculté des arts, lettres, langues et sciences humaines à la faculté de droit et de science politique.

Above: the “La Voyale” footbridge connects the faculty of arts and humanities to the faculty of law and political science.

Ci-contre : le bâtiment Porte, véritable porte ouverte de l'université sur la ville. Ce bâtiment est un élément constitutif du « cœur de campus », abritant l'accueil du site, le pôle français langue étrangère et la direction des relations internationales.

Left: the Porte building is the main gateway between the university and the city. This building is at the very heart of campus life. It hosts the campus reception, the French language school and the international relations department.



Ci-dessus : lors d'une cérémonie d'accueil des étudiants internationaux

Above: a welcome ceremony for international students

# Une université ouverte sur le monde

## An outward-looking university

Aix-Marseille Université développe une politique internationale ambitieuse, au bénéfice de la recherche, de la formation et de l'innovation. Ouverte sur le monde, elle est active sur tous les continents : Asie, Amériques, Afrique, Europe et Proche-Orient. Toutefois, c'est dans l'espace euroméditerranéen qu'Aix-Marseille Université a forgé son identité.

L'université est membre fondateur du consortium euro-méditerranéen Téthys et participe aux grands programmes d'action communautaire (Erasmus+, Jean Monnet, Horizon 2020), comme aux réseaux bilatéraux avec ses principaux voisins européens (Université Franco-Allemande et Université Franco-Italienne en particulier). Depuis 2016, Aix-Marseille Université dispose d'un bureau de représentation permanent à Bruxelles, une exception dans le paysage de l'enseignement supérieur français. La construction de l'université européenne fédère les universités d'Aix-Marseille, de La Sapienza à Rome, l'université autonome de Madrid, les universités d'Athènes, Stockholm, Bucarest, Tübingen et l'université libre de Bruxelles. En se reliant à ces partenaires, Aix-Marseille Université tisse les voies d'une plus grande intégration pour relayer les valeurs fondamentales du projet européen auprès des jeunes générations.

Ainsi, l'université prépare l'avenir, en structurant l'espace euro-méditerranéen de la recherche et de l'enseignement supérieur, pour mieux répondre aux grands défis sociétaux. Hors d'Europe, elle développe des laboratoires conjoints (22 laboratoires internationaux à ce jour) et des diplômes en partenariat international. À Wuhan (province de Hubei), un nouveau campus franco-chinois est programmé en 2019, autour d'un institut de formation dans le domaine des sciences du vivant, des biotechnologies et de la biopharmacie dont les enseignements seront dispensés en français et en chinois.

Aix-Marseille University is developing a far-reaching international policy to promote research, education and innovation. Our global university has an active presence on all continents: Asia, the Americas, Africa, Europe, and the Middle East. Yet, Aix-Marseille University's core identity stems from its Euro-Mediterranean environment.

The university is a founding member of the Téthys Euro-Mediterranean consortium and participates in major action programmes (Erasmus+, Jean Monnet, Horizon 2020) as well as in bilateral networks with its closest European neighbours (mostly the Franco-German and Franco-Italian Universities). Since 2016, Aix-Marseille University has had a permanent representative in Brussels, a rarity in the French higher education landscape. The construction project of the European university brings together Aix-Marseille University, the La Sapienza University of Rome, the Autonomous University of Madrid, the Universities of Athens, Stockholm, Bucharest, Tübingen and the Free University of Brussels. By strengthening its relationships with these universities, Aix-Marseille University is paving the way for a better integration to pass on the fundamental values of the European project to the young generations.

Our university thus prepares for the future by structuring the Euro-Mediterranean region in the areas of research and higher education, so as to better address tomorrow's major societal challenges. Outside Europe, we have developed joint laboratories (22) and joint international degrees. In Wuhan (province of Hubei), a new French-Chinese campus will open in 2019, focusing on the fields of life sciences, biotechnology and biopharmacy. The classes will be given in both French and Chinese.



Ci-dessus : l'un des trois patios de la faculté des arts, lettres, langues et sciences humaines

Above: one of the three patios of the faculty of arts and humanities

# Rénovation et modernisation des sites universitaires

## Refurbishment and modernisation of university campuses

L'Opération campus dont a bénéficié Aix-Marseille Université, sur la période 2010-2021, permet la rénovation complète de deux campus : celui d'Aix-en-Provence, quartier des facultés et celui de Luminy.

Over the current 2010-2021 period, Aix-Marseille University benefits from Operation Campus funding which is used to finance overall refurbishment work on two campuses: one in Aix-en-Provence (Quartier des facultés) and one in Marseille Luminy.



Ci-contre : patio de la faculté de droit et de science politique

Left: patio of the faculty of law and political science



Aix-Marseille Université, plus grande université francophone, constitue un atout indéniable pour le territoire. Elle souhaite offrir à chaque étudiant des conditions de travail, de pratique sportive et culturelle du meilleur niveau. Elle fait de la qualité de vie étudiante, condition d'épanouissement et de réussite, une de ses préoccupations quotidiennes. La rénovation du campus aixois a été pensée afin de permettre la circulation des étudiants, des enseignants, des enseignants-chercheurs, des chercheurs et en définitive des savoirs.

Aix-Marseille University is the largest French-speaking university in the world and a major asset for its territory. It aims at providing every student with the best environment for work, sports and culture. The quality of life for students is a condition for happiness and success, and one of our main priorities. The renovation of the Aix-en-Provence campus was designed to facilitate the movement of students, teachers, teachers-researchers, researchers – and, ultimately, to boost the circulation of knowledge among them.



Ci-dessus : vues intérieures de la bibliothèque universitaire Pouillon

Above: interior views of the Pouillon academic library



Ci-contre : le Cube, élément principal du cœur de campus

Left: the Cube, a key element at the heart of the campus

Page de gauche : en arrière-plan la faculté de droit et de science politique. Les marches au premier plan cachent le restaurant universitaire en sous-basement, sous le Patio de la Connaissance.

Left page: in the background, the faculty of law and political science. The steps in the foreground are hiding the university restaurant below, under the Patio of Knowledge.

Les campus d'Aix-en-Provence et de Luminy ont concentré les investissements de l'Opération campus. Ce choix traduit la volonté de soutenir une logique d'équilibre entre les disciplines : sciences humaines et sociales pour le campus d'Aix-en-Provence et sciences et technologies pour « Marseille-Luminy ». Il s'agit aussi de respecter les différences urbanistiques majeures entre le site aixois, entièrement intégré dans la ville et le campus marseillais de Luminy, implanté dans un cadre environnemental naturel exceptionnel jouxtant le parc national des Calanques à distance du centre-ville.

L'Opération campus a développé de véritables projets d'aménagement urbain pour une université moderne, tournée vers la cité, offrant aux étudiants et aux personnels les meilleures conditions, tout en tenant compte de son histoire et de ses spécificités.

The most part of our Operation campus funds have been devoted to the Aix-en-Provence and Luminy campuses. This reflects our choice of treating disciplines in a fair and balanced way: human and social sciences for the Aix-en-Provence campus and science and technology for the Marseille-Luminy campus. We also wish to respect the major urban differences between the Aix-en-Provence campus, which is truly part of the city of Aix-en-Provence, and the Marseille-Luminy campus, located in an exceptional natural environment, next to the Calanques National Park and distant from the city centre.

The Operation Campus scheme has helped our modern university to develop truly innovative urban design projects. We are largely open to city life and we strive to offer our students and staff the best working conditions, while keeping a deep sense of local history and specificities.

Ci-contre : l'amphithéâtre Portalis

Right: the Portalis lecture-room



# Les bibliothèques universitaires

## The academic libraries (“BUs”)

Ci-contre : la bibliothèque universitaire des Fenouillères

Right: the academic library Les Fenouillères

Soutien essentiel à la formation et à la recherche, les BU sont aussi des lieux de culture et de sociabilité. Elles contribuent à la vie des campus avec de larges horaires d'ouverture, dans des espaces conviviaux. À distance, les usagers ont accès 24/24h et 7/7j aux ressources et services documentaires en ligne. En 2017 et 2018, quatre BU neuves ou rénovées sur Aix-en-Provence et Marseille ont permis d'offrir des espaces de travail exceptionnels aux étudiants :

- | 18 BU de campus
- | + de 59 bibliothèques de laboratoires et départements
- | + de 35 000 m<sup>2</sup>, dont 19 000 m<sup>2</sup> d'espaces publics
- | 4 175 places assises
- | 477 postes informatiques
- | + de 2 millions d'entrées/an
- | Près de 3 millions de visites virtuelles/an
- | + de 30 000 revues en ligne
- | 1,5 million de documents physiques

An essential support for training and research, the BUs are also home to culture and sociability. They contribute to campus life with extended opening hours and friendly spaces. Users have 24/7 remote access to online documentary resources and services. In 2017 and 2018, renovation work was completed on four BUs in Aix-en-Provence and Marseille, thus providing students with outstanding working conditions:

- | 18 BUs on campuses
- | over 59 laboratory and department libraries
- | over 35,000 m<sup>2</sup>, including 19,000 m<sup>2</sup> of public spaces
- | 4,175 seats
- | 477 computers
- | Over 2 million visits a year
- | Nearly 3 million online visits a year
- | Over 30,000 online magazines
- | 1,5 million physical documents





La bibliothèque universitaire des Fenouillères située au cœur du campus aixois offre 7 500 m<sup>2</sup> dédiés aux arts, lettres, langues et sciences humaines. Ouverte en 2017, elle se situe à proximité immédiate des lieux de vie (restauration, cafétéria, logements universitaires). Sur plusieurs étages, spacieuse et lumineuse, elle offre une vue dégagée sur la campagne aixoise environnante et sur la montagne Sainte-Victoire.

At the heart of the Aix-en-Provence campus, the academic library Les Fenouillères focuses on arts, the humanities, languages and social sciences. It opened in 2017 and has a surface area of 7,500 m<sup>2</sup>. It is located in the immediate vicinity of campus life (university restaurants, cafeteria and accommodation). The building is vast and lets light in. Over several floors, it offers an open view on the surrounding Aix-en-Provence countryside and on the Montagne Sainte-Victoire.



Ci-dessus et ci-contre : de vastes plateaux de lecture sont présents à la bibliothèque des Fenouillères, proposant un cadre de travail exceptionnel

Both pages: large reading tables at the library Les Fenouillères provide an exceptional working environment





Ci-dessus : le bâtiment pédagogique de l'institut universitaire de technologie (IUT) d'Aix-Marseille

Above: the teaching building of Aix-Marseille's institute of technology



Ci-dessus : l'école supérieure du professorat et de l'éducation (ESPE), rue Jules Isaac, à Aix-en-Provence

Above: the school of teaching and education (ESPE), on Jules Isaac street in Aix-en-Provence



Ci-contre et page de droite : l'institut de management public et gouvernance territoriale (IMPGT), sis rue Gaston de Saporta, en l'hôtel Maynier d'Oppède, monument historique classé au cœur de la ville d'Aix-en-Provence

Both pages: the institute of public management and territorial governance (IMPGT), on Gaston de Saporta street, in the mansion of Maynier d'Oppède, a historic heritage monument at the heart of the city of Aix-en-Provence





Ci-dessus et ci-contre : au cœur du jardin de l'institut d'administration des entreprises (IAE) à Puyricard

Above: in the garden of the graduate school of management in Puyricard (IAE)





Ci-dessus et ci-contre : la maison méditerranéenne des sciences de l'Homme (MMSH) et sa cour intérieure

Above and right: the Mediterranean research centre for the humanities (MMSH) and its inner courtyard





Ci-dessus : le bâtiment et le patio de l'IUT de Digne-les-Bains

Above: the institute of technology and its inner courtyard in Digne-les-Bains



Ci-dessus : étudiants en travaux pratiques de chimie, DUT génie biologique

Above: students in a chemistry lab (technology degree in biology engineering)



Ci-dessus : le bâtiment de l'école supérieure du professorat et de l'éducation (ESPE) de Digne-les-Bains

Above: the building of the school of teaching and education (ESPE) in Digne-les-Bains

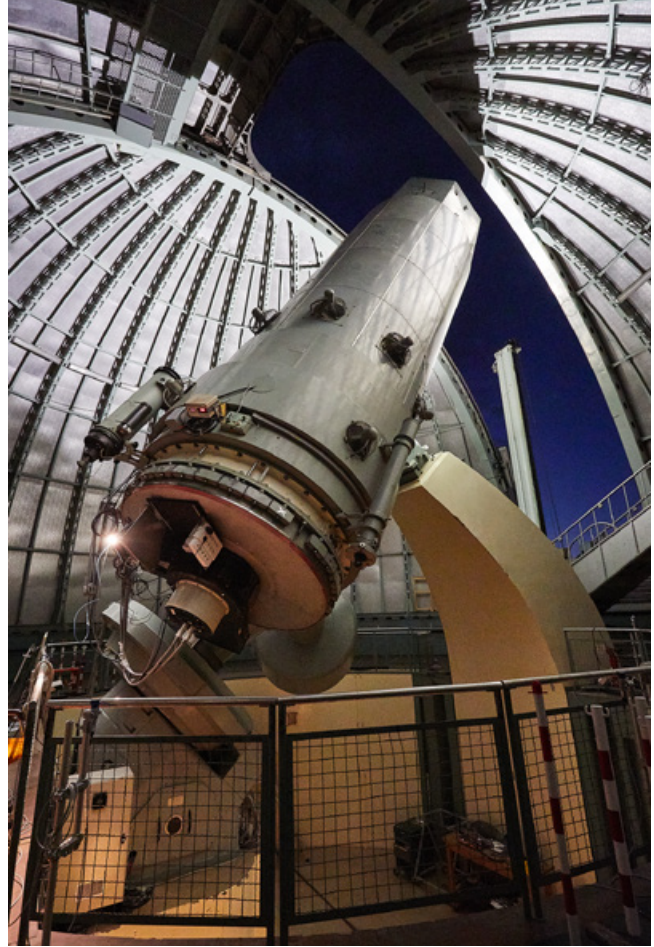


Ci-dessus et ci-contre : le site universitaire de Gap abrite les formations de l'IUT, des facultés des sciences du sport et d'économie et gestion ainsi que des formations en soins infirmiers

Above and right: the campus in Gap hosts the courses of the institute of technology, of the faculty of sports science, of the faculty of economics and management and of the nursing school







À Saint-Michel-l'Observatoire, l'observatoire de Haute-Provence UMS Pythéas 3470 AMU/CNRS est un site d'observation pour l'astronomie, l'environnement et l'étude de l'atmosphère. Il accueille des chercheurs du monde entier attirés par les équipements performants. Très actif dans le domaine pédagogique, il est aussi le seul observatoire en activité dont on peut visiter les installations.

UMS Pythéas (3470 AMU/CNRS), the Haute-Provence observatory, in Saint-Michel-l'Observatoire, is an observation site for astronomy, environmental and atmospheric studies. Researchers are keen to use its high-performance equipment and come from all over the world. The observatory plays a major role as an educational facility and it is the only active French observatory whose facilities can be visited.



Ci-dessus : le plateau multimédia de l'IUT sur le site d'Arles, exploité par les étudiants du département métiers du multimédia et de l'internet

Above: the institute of technology's multimedia platform on the campus of Arles, used by students from the multimedia and internet department



Ci-contre : l'espace Van Gogh, où se trouvent des formations en droit, économie, gestion et en médiation culturelle

Left: the Van Gogh area, where courses in law, economics, management and cultural mediation are offered



Ci-contre : séances de travaux pratiques sur le site d'Arles

Left: practical work on the campus of Arles



Ci-dessus : manipulation lors de mesures à l'accélérateur spectromètre de masse ASTER-CEREGE

Above: measurement on the ASTER-CEREGE accelerator mass spectrometer



Ci-dessus : le plateau de l'Arbois abrite le centre européen de recherche et d'enseignement en géosciences de l'environnement, CEREGE - UMR 34 AMU / CNRS / IRD / Collège de France / INRA

Above: the Arbois plateau is home to the European centre for research and teaching in environmental geoscience, CEREGE UMR 34 AMU / CNRS / IRD / Collège de France / INRA

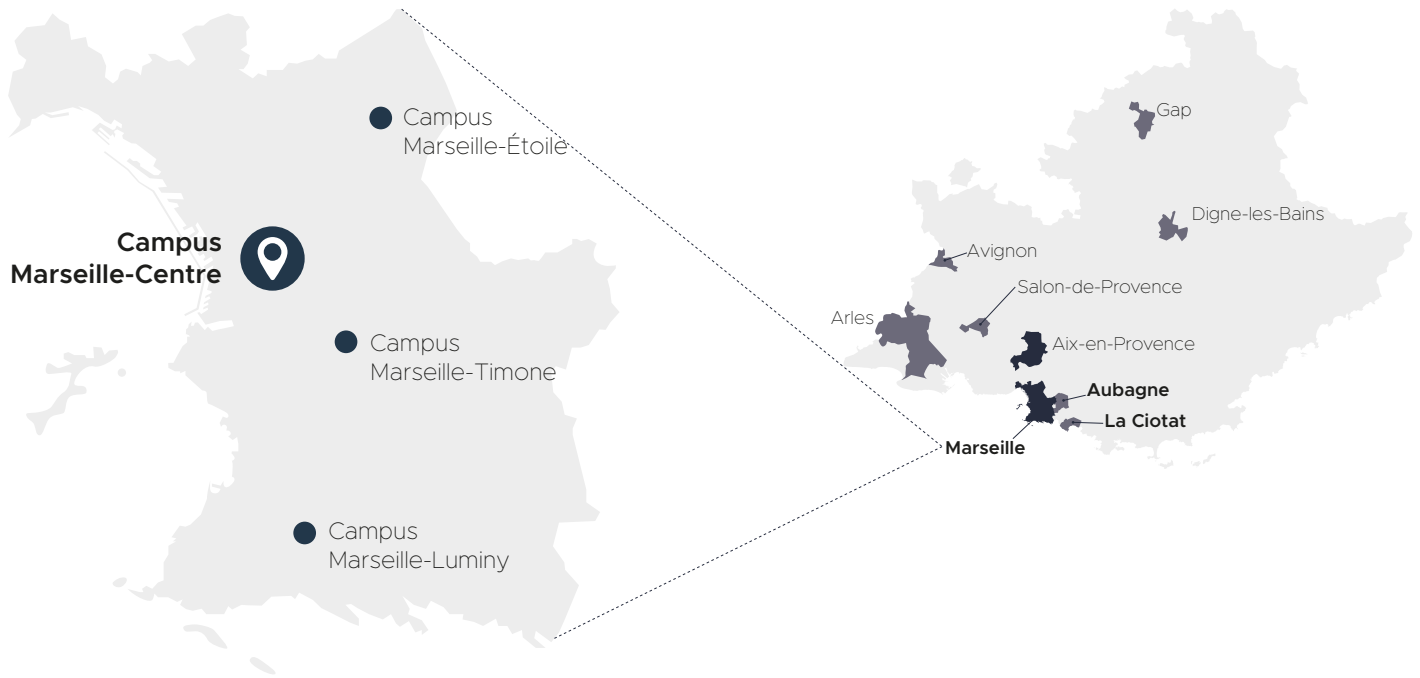


Ci-dessus : salle de contrôle de l'accélérateur spectromètre de masse ASTER-CEREGE

Above: control room of the ASTER-CEREGE accelerator mass spectrometer

A photograph of a modern library or study center. In the foreground, a young man with glasses and a red polo shirt sits in a large, colorful (red and yellow) armchair, focused on his laptop. Behind him, two other young men are sitting on a blue bench; one is using a laptop and the other is reading a book. The background shows bookshelves, large windows, and a clean, bright interior with a dark ceiling. The text 'CAMPUS MARSEILLE CENTRE' is overlaid in white on the image.

CAMPUS  
**MARSEILLE**  
**CENTRE**



Au cœur de la cité phocéenne, le campus Marseille Centre occupe des lieux historiques tels que le site Saint-Charles et la Canebière. Il jouxte également le Parc Longchamp et longe le bord de mer à Endoume. Il accueille des enseignements et des laboratoires dans les domaines des sciences et technologies, du droit, d'économie et gestion et des arts, lettres, langues, sciences humaines et sociales. Les antennes universitaires d'Aubagne et de La Ciotat dépendent de ce campus.

Le site Saint-Charles a une longue histoire car il a abrité pendant longtemps la seule faculté des sciences du Sud-Est. Il a accueilli à la fin de la première guerre mondiale trois instituts en mathématiques et physique, chimie et sciences naturelles. Il en a conservé les bâtiments historiques.

Aujourd'hui, c'est un lieu d'enseignement et de recherche majoritairement en sciences dites « dures » et en arts, lettres, langues et sciences humaines, ainsi que des services administratifs centraux.

Desservi par tous les moyens de transports, il accueille plus de 13 000 étudiants. Sa bibliothèque, construite par Fernand Pouillon, est également très fréquentée.

At the heart of the Phocaeen City, the Marseille Centre campus occupies historic places such as the Saint-Charles campus and the Canebière. Its other locations are next to the Longchamp Park and by the seaside in Endoume. It has courses and laboratories in the fields of science and technology, law, economics and management, and the arts, humanities, languages and social sciences. The branches of Aubagne and La Ciotat are also attached to the Marseille Centre campus.

The Saint-Charles campus has a long history as it was for a long time the only faculty of science in South-East France. At the end of the First World War, it had three institutes in mathematics and physics, chemistry and natural sciences. It still occupies the same historic buildings.

Today, it is a place for learning and research, especially the "hard" sciences, along with the arts, humanities, languages and social sciences. It is also home to central administrative services.

Accessible by all means of transport, it has more than 13,000 students. Its library, built by Fernand Pouillon, is also very popular.







Ci-dessus : réunion de rentrée à la faculté des sciences sur le site Saint-Charles

Above: inaugural meeting for the new academic year at the faculty of science on the Saint-Charles campus



Ci-contre : les étudiants internationaux accueillis au « guichet unique », lieu qui leur est dédié durant deux mois pour faciliter leur installation et leurs démarches administratives, grâce à des services regroupés

Left: the “Welcome Desk” is dedicated to international students joining the university. There, for two months, various services collaborate to help them through their accommodation and administrative procedures



Ci-contre : le Musée Fabry est un espace visant à sauvegarder et faire connaître le patrimoine des instruments scientifiques, des calculateurs et du mobilier utilisés à la faculté des sciences de Marseille de 1880 à 1970

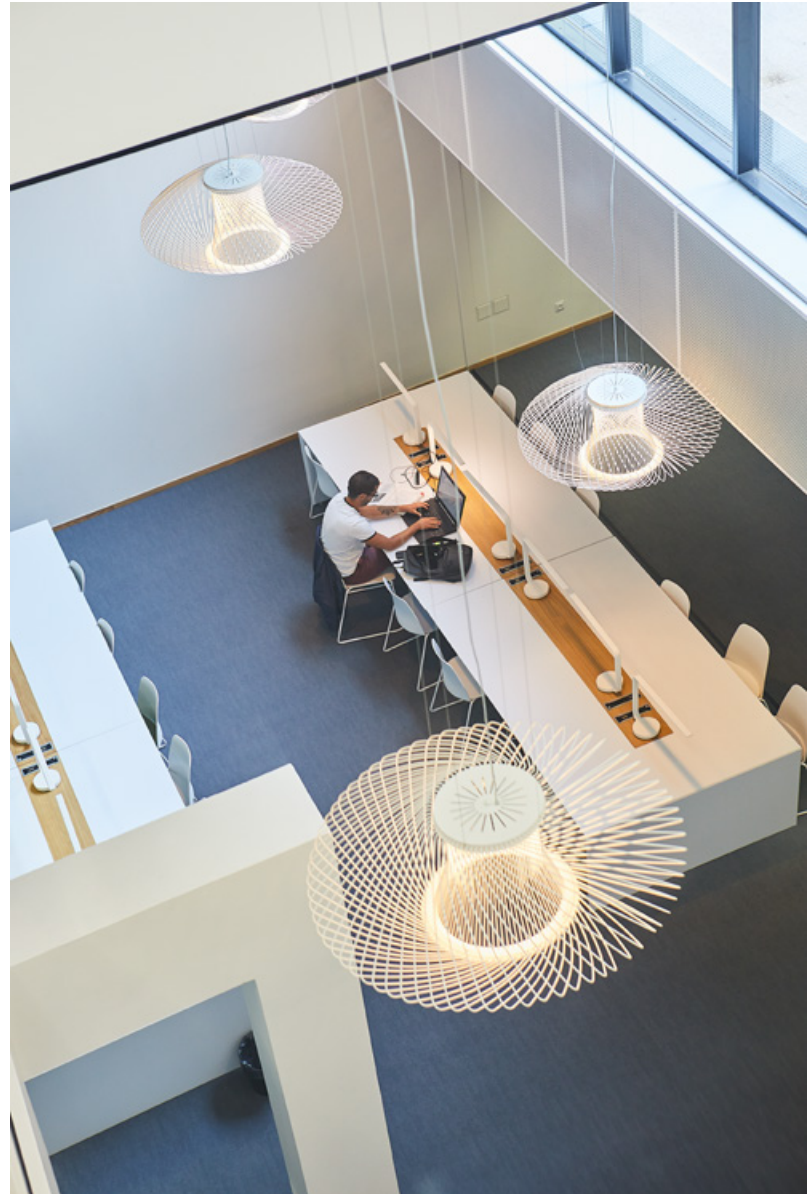
Left: the Fabry Museum aims at safeguarding and promoting the heritage of scientific instruments, calculators and furniture used at the Marseille faculty of science from 1880 to 1970

# Le bâtiment Bernard du Bois

## The Bernard du Bois building

Le bâtiment Bernard du Bois est installé près du site universitaire Saint-Charles. Il offre aux étudiants et personnels des locaux entièrement neufs, dont l'architecture évoque une cabine de bateau. Il héberge des formations en masters et des unités de recherche dans le domaine de l'économie et gestion, ainsi qu'une bibliothèque.

The Bernard du Bois building is located near the Saint-Charles campus of the university. It offers students and staff thoroughly renovated premises whose architecture feels like a boat cabin. It accommodates Master's programmes and research units in economics and management, as well as a library.





# L'IMÉRA, de l'interdisciplinarité en Méditerranée

IMÉRA, interdisciplinarity  
in the Mediterranean area

Ci-dessous : le télescope  
de Foucault

Below: Foucault telescope



Ci-dessus : l'IMÉRA  
situé aux abords du parc  
Longchamp

Above: the IMÉRA, on the  
outskirts of Longchamp Park



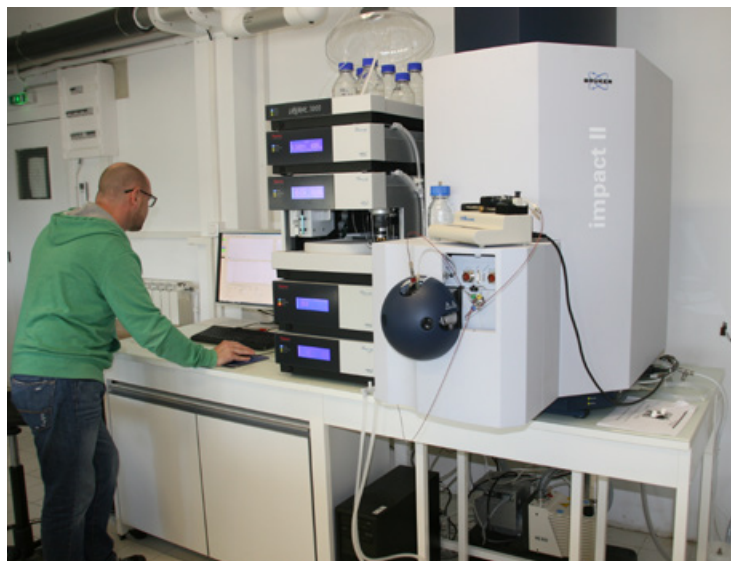
Fondation d'Aix-Marseille Université, l'Institut d'Études Avancées, IMéRA, accueille des chercheurs et artistes internationaux en résidence pour des séjours de 5 à 10 mois. L'institut permet à ses résidents d'accomplir leur projet de recherche en interface avec des équipes d'Aix-Marseille Université à travers une centaine de séminaires chaque année. Membre du Réseau français des instituts d'études avancées (RFIEA) et partie intégrante du programme UBIAS (University-Based Institutes of Advanced Studies), l'IMéRA contribue à la valorisation et au développement de démarches interdisciplinaires de recherche au niveau international.

The Institute for Advanced Studies IMéRA is a foundation of Aix-Marseille University. It plays host to international researchers and artists in residence for 5 to 10-month stays. The institute enables its guests to conduct their research projects interfacing with Aix-Marseille University's teams via around a hundred seminars per year. IMéRA is a member of the French network of institutes for advanced studies (RFIEA) and an integral part of the UBIAS programme (University-Based Institutes of Advanced Studies). It contributes to promoting and developing interdisciplinary research projects at international levels.



Ci-dessus : la station marine d'Endoume, plateforme d'océanologie biologique de l'OSU Pythéas

Above: the Endoume marine station, a platform for biological oceanology of OSU Pythéas



Ci-dessus : le plateau Malabar, situé à Endoume, dédié à l'étude de l'écologie chimique marine

Above: the Malabar platform, in Endoume, dedicated to the study of marine chemical ecology



Ci-dessus : mixage son en 5.1 des films de master 2 Cinéma et Audiovisuel.  
À Aubagne réside le département SATIS, Sciences, arts et techniques  
de l'image et du son, rattaché à la faculté des sciences.

Above: 2<sup>nd</sup> year Master's students in Cinema and Audiovisual media, mixing  
the sound of their movies. The SATIS department of the faculty of science  
(sciences, arts and techniques of image and sound) is located in Aubagne.



Ci-contre : prise de son multicanal par un étudiant de master 2 Cinéma et Audiovisuel parcours Son

Left: a 2<sup>nd</sup> year Master's student in Cinema and Audiovisual media, specialising in sound, is pictured recording multichannel sounds



Pages de gauche et de droite :  
l'antenne d'Aubagne de la faculté  
des sciences du sport accueille en  
licence STAPS des étudiants de haut  
niveau ayant pour spécialisation  
l'équitation ou le VTT

Both pages: the Aubagne branch  
of the faculty of sports science  
offers a STAPS degree to high-level  
students specialising in horse riding  
or mountain biking

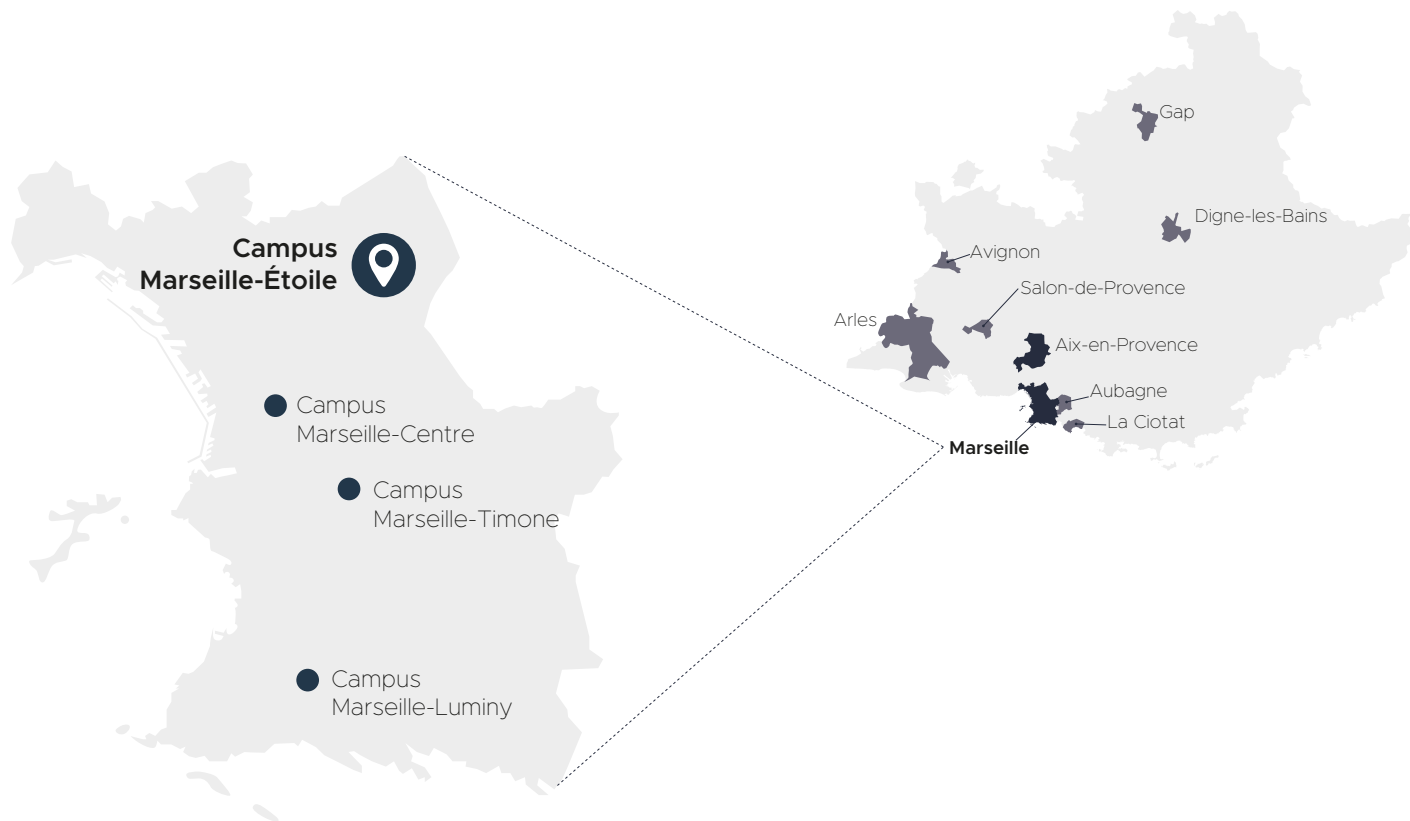


A photograph of a university campus in Marseille, France. The scene is dominated by a large, mature pine tree in the foreground. Behind it, a modern, multi-story building with a white facade and blue-tinted windows is visible. A covered walkway with a metal railing runs across the middle ground. In the foreground, several students are sitting on concrete benches and on the grass, some engaged in conversation. The overall atmosphere is bright and sunny, suggesting a pleasant day on campus.

CAMPUS

MARSEILLE

ETOILE



Au pied du massif de l'Étoile, dans un cadre privilégié de 180 hectares, le site de Saint-Jérôme et le technopole de Château-Gombert forment un lieu de convergence de formations supérieures, de recherche et d'activités économiques dans le secteur des hautes technologies, en particulier numériques et mécaniques. Près de 5 000 étudiants, enseignants et enseignants-chercheurs s'y côtoient pour des formations universitaires de haut niveau en mécanique, mathématiques et ingénierie. Avec la présence d'une dizaine de laboratoires de recherche, une centaine d'entreprises à proximité dont plus de 50 start-up, un incubateur inter-universitaire, un FabLab, deux pépinières d'entreprises et un Institut Carnot, ces formations bénéficient d'un formidable potentiel d'innovation, internationalement reconnu.

At the foot of the Massif de l'Étoile, in a privileged setting of 180 hectares, the Saint-Jérôme campus and the Château-Gombert technology park form a hub for higher education, research and economic activities in the high-tech sector, particularly in the digital and mechanical fields. Nearly 5,000 students, teachers and teachers-researchers collaborate to impart high-level university courses in mechanics, mathematics and engineering. These courses benefit from an unparalleled and internationally renowned potential for innovation, thanks to the presence of about ten research laboratories, a hundred companies in the vicinity including more than 50 start-ups, an inter-university incubator, a FabLab, two business incubators and a Carnot Institute.





Ci-contre : l'école  
d'ingénieurs  
Polytech Marseille

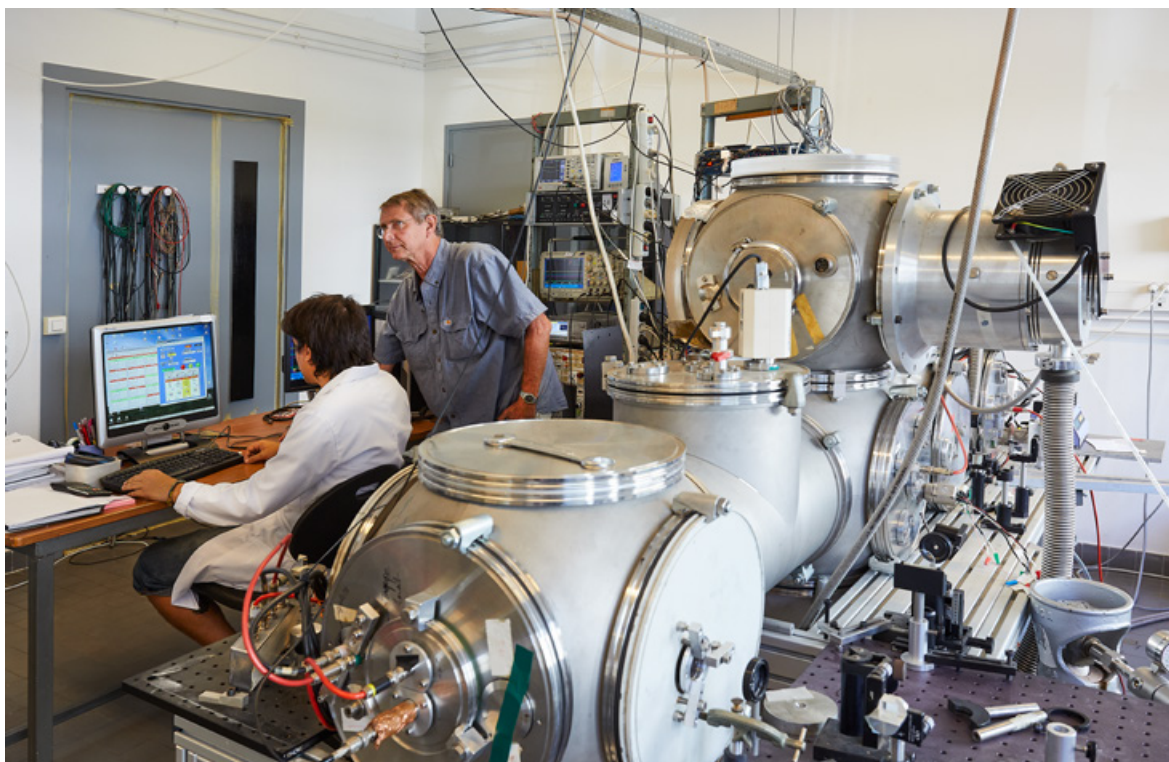
Right: the Marseille  
Polytech engineering  
school





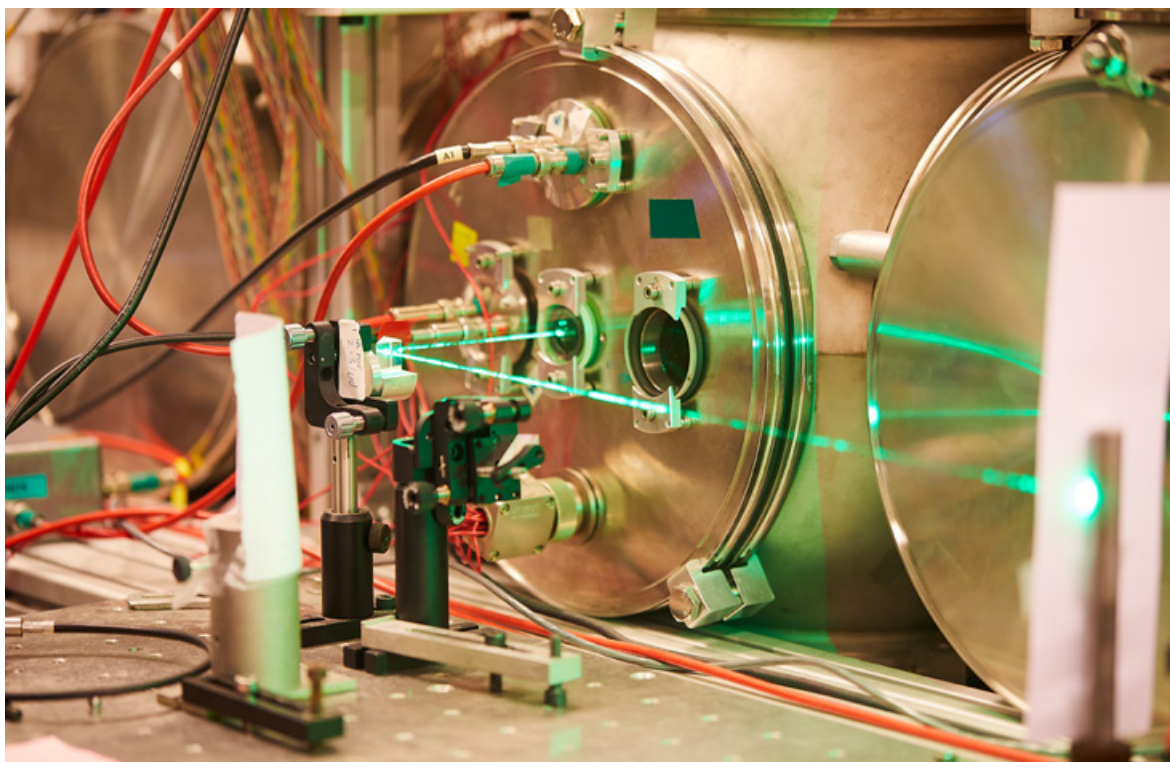
Ci-contre : le patrimoine d'Aix-Marseille Université comprend des œuvres telles que cette sculpture de Vasarely sur le site de Saint-Jérôme

Left: Aix-Marseille University's heritage includes works such as this sculpture by Vasarely on the Saint-Jérôme campus



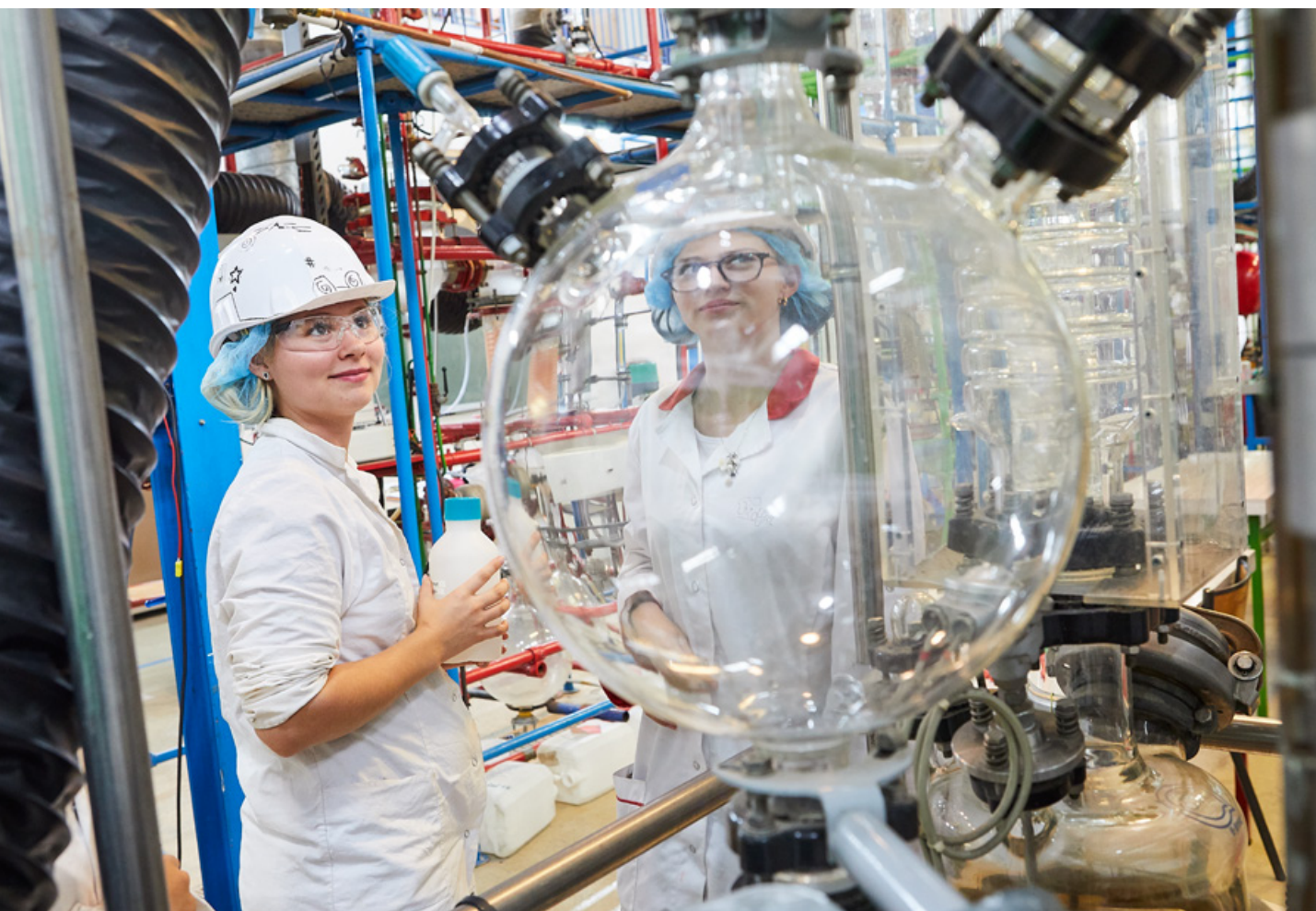
Ci-dessus : réglage d'une expérience de fragmentation des ions - équipe H2M, laboratoire d'excellence PIIM, physique des interactions ioniques et moléculaires - UMR 7345 CNRS/AMU

Above: preparing an ion fragmentation experiment - H2M team, PIIM laboratory of excellence, physics of ionic and molecular interactions - UMR 7345 CNRS/AMU



Ci-dessus : laser fragmentant des ions dans une expérience sous vide - équipe H2M, laboratoire d'excellence PIIM, physique des interactions ioniques et moléculaires - UMR 7345 CNRS/AMU

Above: laser fragmenting ions in an experiment under vacuum - H2M team, PIIM laboratory of excellence, physics of ionic and molecular interactions - UMR 7345 CNRS/AMU



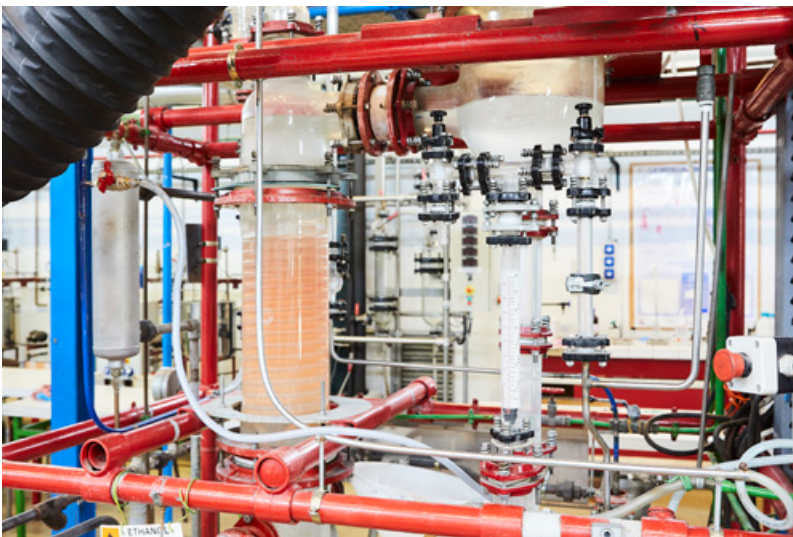
Ci-dessus : expérience de distillation dans le hall pilote de l'IUT de Saint-Jérôme

Above: a distillation experiment in the pilot hall of the Saint-Jérôme institute of technology



Ci-dessus et ci-contre : manipulation  
autour de l'évaporateur à film ascendant

Above: an experiment on the ascending  
film evaporator





Ci-dessus : travaux pratiques des étudiants en DUT génie chimique, dans le hall pilote de Saint-Jérôme

Above: students in chemical engineering (technology degree) in the pilot hall of Saint-Jérôme



Page de droite : au large de Marseille, à 30 km d'altitude, la nacelle du ballon stratosphérique de l'IM2NP - UMR 7334 AMU/CNRS/Université de Toulon

Right page: off the coast of Marseille, at an altitude of 30 km, the basket of the IM2NP stratospheric balloon - UMR 7334 AMU/CNRS/University of Toulon



Ci-dessus : maquette de l'instrument NISP pour le télescope spatial EUCLID. À l'arrière-plan, des ingénieurs du Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (LAM) assemblent l'instrument dans le hall d'intégration - UMR 7326 AMU/CNRS-INSU.

Above: model of the NISP instrument for the EUCLID space telescope. In the background, engineers of the Astrophysics Laboratory of Marseille (LAM) are assembling the instrument in the integration hall - UMR 7326 AMU/CNRS-INSU.



Ci-dessus : modèle de développement de l'instrument NISP  
en cours d'intégration - LAM UMR 7326 AMU/CNRS-INSU

Above: integration of the engineering model of the NISP instrument  
LAM UMR 7326 AMU/CNRS-INSU

# Une vie de campus dynamique et solidaire

## Welcome to our vibrant and caring campus life

Aix-Marseille Université déploie de nombreux dispositifs pour accompagner la vie étudiante et contribuer au bien-être de tous. Lieux d'accueil et d'information, les bureaux de la vie étudiante-Mission handicap (BVE-MH) sont une interface essentielle entre l'université et les nombreuses associations étudiantes. Grâce à l'action de la mission Handicap, les étudiants en situation de handicap sont soutenus tout au long de leur parcours, et bénéficient d'aménagements pour simplifier leur quotidien. Le fonds de solidarité et de développement des initiatives étudiantes (FSDIE) propose des aides financières pour les projets étudiants et soutient les étudiants en difficulté dans la construction de leur projet professionnel ou personnel.

Aix-Marseille University operates many programmes providing support to students and contributing to the well-being of each and all. The Student Life-Mission Handicap office (BVE-MH) constitutes a crucial interface between the university and the numerous student associations. The Mission Handicap provides physically challenged students with support throughout their studies and with special facilities to meet their everyday needs. The solidarity and development fund for student initiatives (FSDIE) financially supports student projects as well as certain students in building their professional and personal projects.





Ci-contre : le foyer des étudiants de Saint-Jérôme

Right: the Saint-Jérôme student lounge

Page de gauche : une dizaine de salles sont réservées aux associations étudiantes

Left: about ten rooms are dedicated to student associations

Page de gauche : les oliviers du site de Saint-Jérôme ont donné leur premier millésime d'huile d'olive, mis en bouteille début 2018. Ce projet expérimental d'agriculture écologique permet aux étudiants et aux enseignants-chercheurs de l'IMBE de suivre l'évolution agro-écologique d'un nouvel écosystème.

Left page: the first production of olive oil from the olive trees of the Saint-Jérôme campus was bottled at the beginning of 2018. This experimental ecological agriculture project allows IMBE students and teachers-researchers to follow the agro-ecological evolution of a new ecosystem.

Aix-Marseille Université porte aussi un réseau d'accès aux soins de santé dédié aux étudiants : RESAMU. Regroupant de nombreux praticiens sur les principaux sites, RESAMU assure à tous l'accès aux soins et oriente les étudiants dans le parcours de santé et le suivi éventuel.

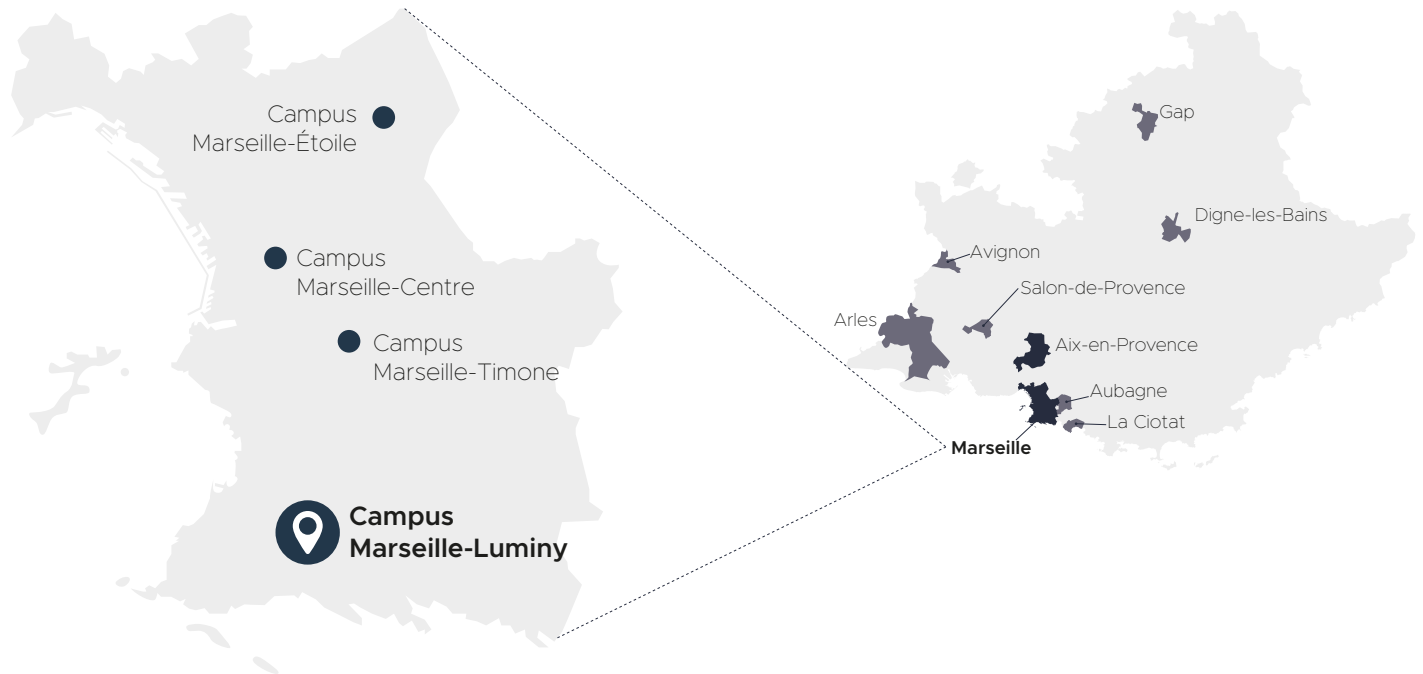
Aix-Marseille University has also set up an access-to-healthcare network for its students: RESAMU. It is composed of many doctors located on the university's main campuses. RESAMU guarantees access to healthcare for all and, when needed, orientation through the health system and aftercare.



CAMPUS

**MARSEILLE**

**LUMINY**



Aux portes du Parc national des Calanques, le parc scientifique de Luminy se déploie sur 1000 hectares de nature et bénéficie d'infrastructures scientifiques, technologiques et sportives de très haute qualité.

Avec un enseignement pluridisciplinaire (sciences et technologies, sciences du sport, ingénierie, océanologie) et abritant une trentaine de laboratoires de renommée internationale, ce campus offre à ses 10 000 étudiants des conditions de vie et de travail exceptionnelles.

Ayant bénéficié de financements dans le cadre de l'Opération campus, les récentes rénovations et constructions ont amené les lieux de vie étudiante au plus haut niveau des standards internationaux.

Ouvert sur le monde, il abrite également une vingtaine d'entreprises, PME et start-up — surtout dans le secteur des biotechnologies — une pépinière d'entreprises et un dispositif d'incubation.

L'émulation générée par l'excellence de l'enseignement pluridisciplinaire, de la recherche et de l'éco-système économique forme ici une chaîne complète de l'innovation.

At the doorstep of the Calanques National Park, the Luminy science park covers 1,000 hectares of natural landscape and enjoys top class facilities for science, technology and sports.

This campus offers its 10,000 students exceptional living and working conditions: they include multidisciplinary teaching (in science and technology, sports science, engineering, oceanology) and some thirty internationally renowned laboratories.

Thanks to funding from the Operation campus scheme, recent renovations and building constructions have brought student living spaces to the highest international standards.

This global campus houses around twenty companies, SMEs and start-ups – especially in the biotechnology sector – a business incubator and incubation facilities. The site's excellence stimulates emulation in multidisciplinary teaching, in research and in the business eco-system, all of which interconnect to form a creative chain of innovation.







Ci-dessus : le TPR1, bâtiment entièrement rénové est dédié aux enseignements de la faculté des sciences

Above: the TPR1 building has been thoroughly renovated and now hosts the pedagogical courses of the faculty of science



Ci-dessous : le bus à haut niveau de service dessert le cœur du campus depuis le centre-ville de Marseille

Below: the high quality service bus connects the heart of the campus to the city centre of Marseille







Ci-contre : la plaine sportive est dotée d'équipements modernes à disposition des 13 000 usagers du campus

Left: the 13,000 students and staff on campus have access to the sports complex and its ultra-modern facilities

# Un engagement durable et responsable

## A sustainable and responsible commitment



Ci-dessus : le jardin partagé est géré par une association étudiante. Il est mis à la disposition des personnels et étudiants sur la base du volontariat. La culture y est biologique et autonome.

Above: the shared garden is taken care of by a student association. Staff and students can access it on a voluntary basis. The cultivation is organic and autonomous.

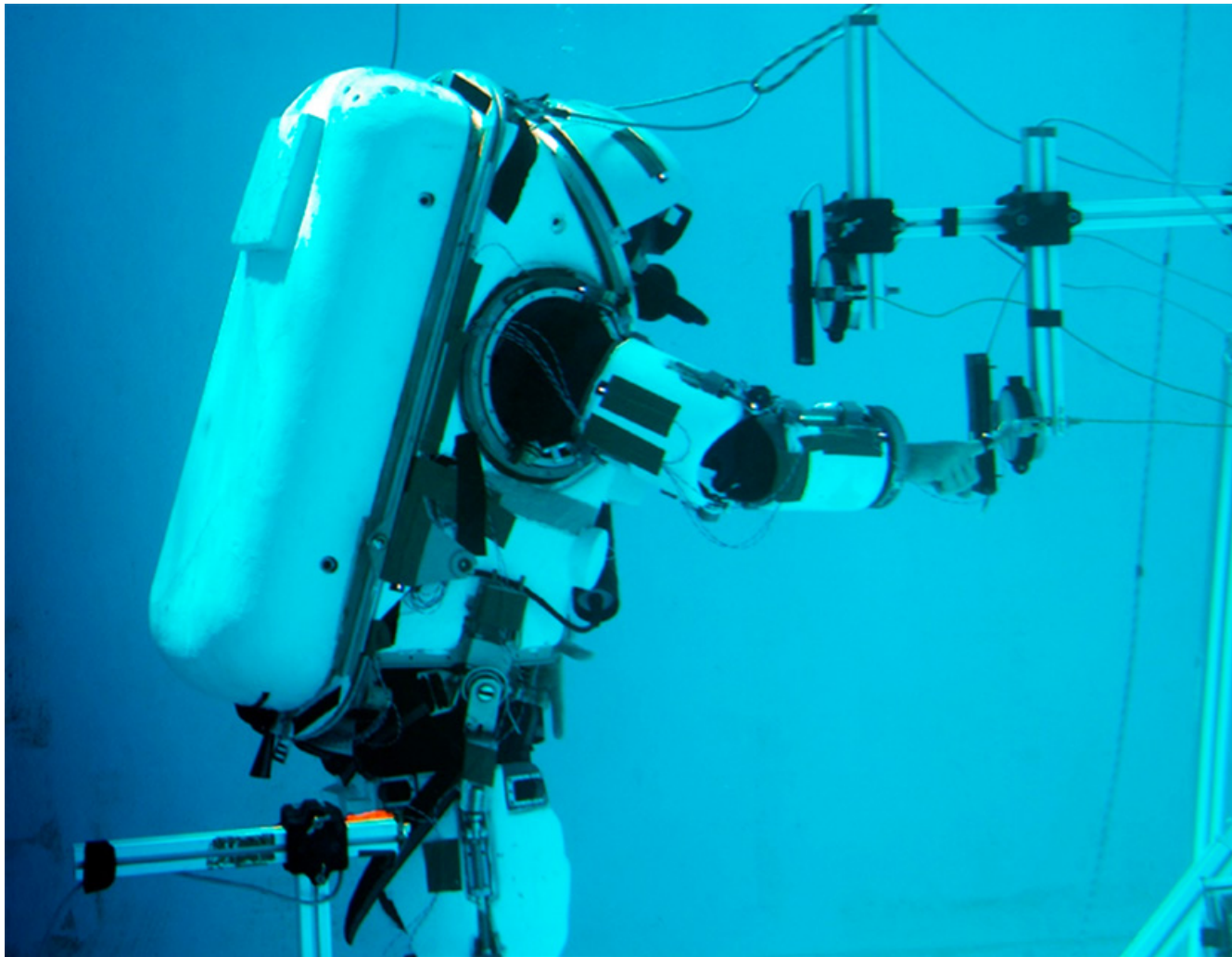
Page de droite : le jardin zen d'Océanomed

Right page: the Océanomed Zen garden



En tant qu'acteur public majeur de son territoire, Aix-Marseille Université s'engage au regard des grands enjeux de notre société. L'université coordonne son action en faveur du développement durable dans le cadre d'un Plan Vert, déployé sur l'ensemble des campus. Il fédère la communauté universitaire autour des trois piliers du développement durable : les actions sur le campus (économies d'énergie, tri des déchets, achats durables, troc vert...), la recherche durable et interdisciplinaire et les formations.

As a key regional public player, Aix-Marseille University addresses the major challenges of our society. Through a programme called "Green Plan", it coordinates actions for sustainable development on all its campuses. The Green Plan federates the community around the three pillars of sustainable development: on-campus actions (e.g. energy savings, waste sorting, sustainable procurement, "green swap"), sustainable and interdisciplinary research, and training programmes.



Ci-dessus : dispositif expérimental et scaphandre prototypique utilisé dans le cadre de l'étude du geste d'atteinte en immersion, en collaboration avec la COMEX et sous l'égide du CNES, Institut des Sciences du Mouvement - UMR 7287 - AMU/CNRS

Above: experimental set-up and diving suit prototype to study underwater reaching movements, in collaboration with COMEX and under the aegis of CNES, Institute of Movement Sciences UMR 7287 AMU/CNRS



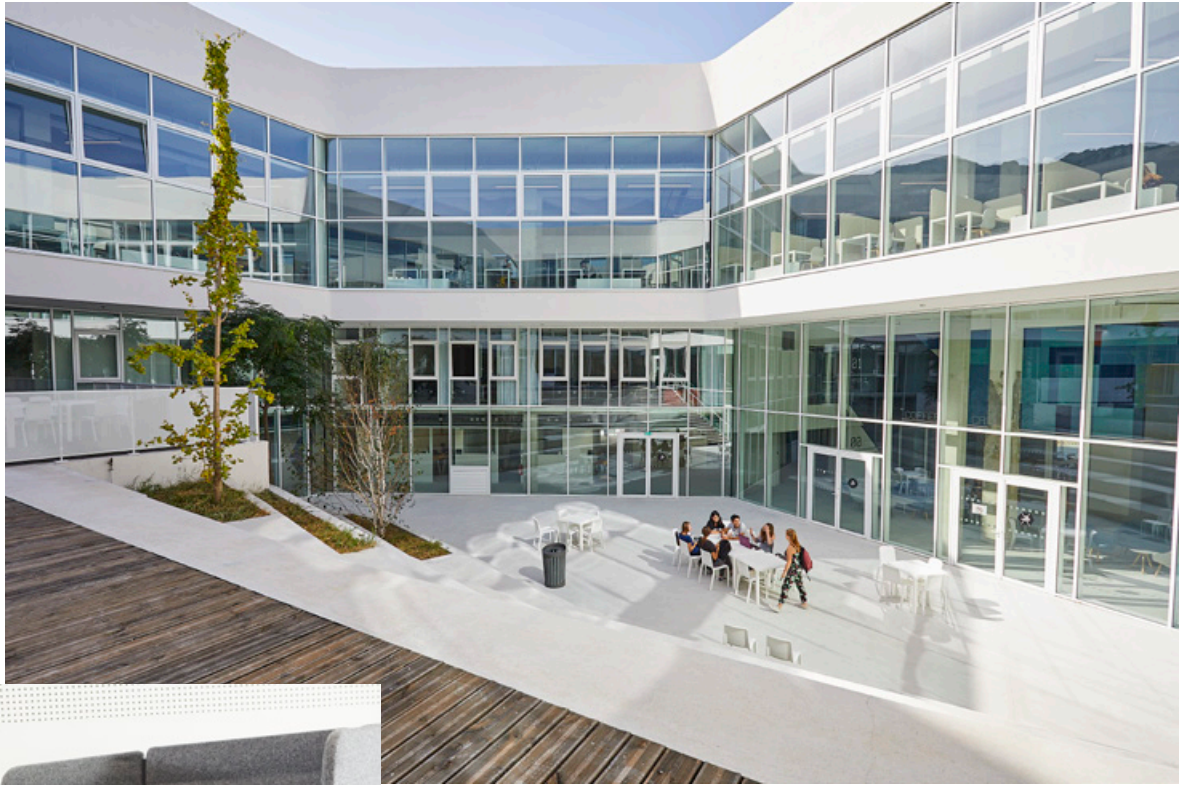
Ci-dessus : étudiants de Polytech Marseille travaillant sur les panneaux solaires

Above: engineering students at Polytech Marseille, working on solar panels



Ci-dessus : vue nocturne du nouveau bâtiment Hexagone

Above: the new Hexagone building by night



Pages de gauche et de droite : véritable cœur de campus, l'Hexagone a été entièrement rénové. Il fédère l'ensemble des usagers en un lieu d'échanges central offrant : bibliothèque universitaire, services d'orientation et d'insertion professionnelle, structures sportives, centre de langues, coffee bar...

Both pages: at the heart of the campus, the Hexagone building has been completely renovated. It brings together all students and staff in a single focal place rich with amenities: an academic library, services for vocational guidance and professional integration, facilities for sports and languages, a coffee shop...





Page de gauche et ci-contre : la bibliothèque universitaire : espace, modularité, confort

Left page and left: the academic library: roomy, modular and comfy



Ci-contre : hall d'accueil de l'Hexagone

Left: the reception hall of the Hexagone



Ci-dessus et ci-contre : la terrasse en bois  
et le bâtiment d'Océanomed

Above and right: the wooden terrace  
and the Océanomed building





Ci-dessus : étudiants en sciences en cours dans les nouveaux locaux du TPR1

Above: science students attending a class in the new TPR1 premises



Pages de gauche et de droite : le campus propose de grands espaces, comme devant le hall de la faculté des sciences donnant sur les allées aménagées dans le respect de l'environnement

Both pages: the campus enjoys vast spaces; here, the hall of the faculty of science overlooking pathways arranged in the respect of the environment

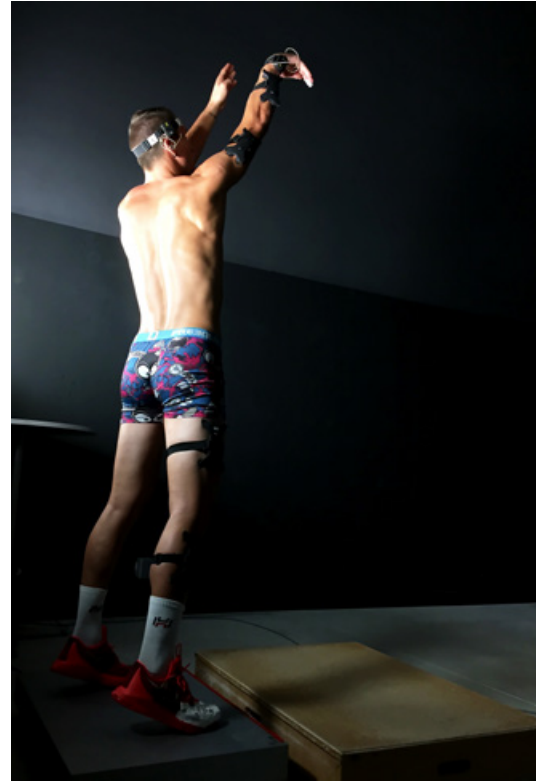


# Une université en forme

## A fit and healthy university



Aix-Marseille Université propose un large choix d'activités physiques et sportives à ses personnels et étudiants. Ces activités peuvent être pleinement intégrées dans le cursus universitaire, sous la forme de bonus ou d'unités d'enseignement. Regroupant l'ensemble de l'offre sportive d'Aix-Marseille Université et incluant de nombreux avantages, un Pack sport est destiné aux étudiants comme aux personnels.



Aix-Marseille University offers students and staff a wide selection of physical and sports activities. Students can make these activities part of their courses and count them as extra credits or units. A Sports Package, including the whole range of sports available at Aix-Marseille University and offering many advantages, has been set up for both students and staff.



Ci-contre : le Technosport accueille étudiants et personnels, chercheurs et sportifs de haut-niveau

Left : the Technosport welcomes students and staff, researchers and high-level athletes

Page de gauche : le mur d'escalade et le plateau recherche du Technosport

Left page: the climbing wall and research platform at Technosport

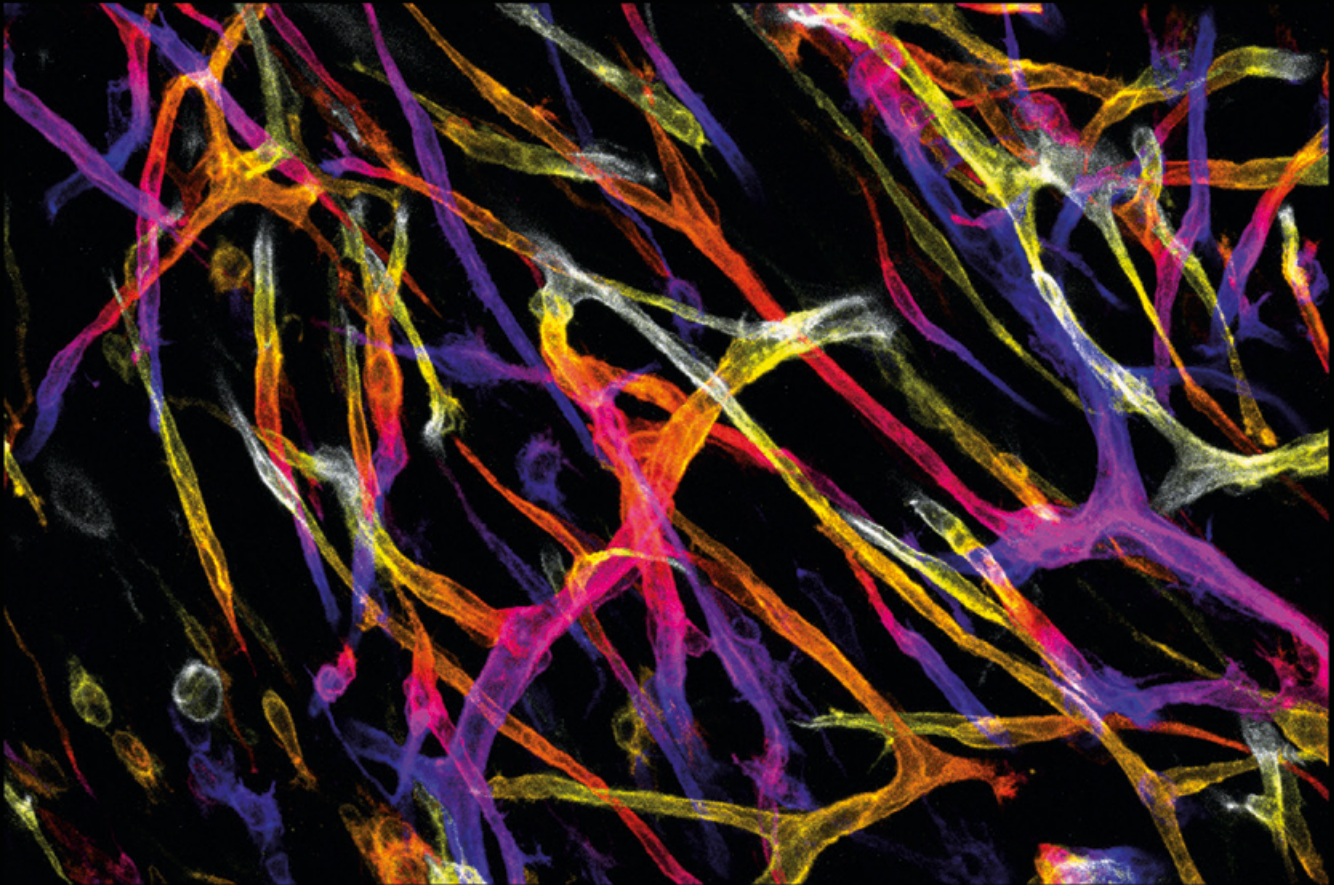
Une cellule « haut-niveau » et un dispositif d'aide à la performance permettent aux étudiants sportifs de concilier études et compétition de haut-niveau. En matière d'équipements, l'université dispose d'un TechnoSport, structure ultra-moderne alliant pratique sportive, étude de la performance et recherche sur le mouvement humain. Le TechnoSport accueille des sportifs et équipes professionnelles.

A "high-level" sports unit and a performance monitoring facility enable student athletes to combine their studies with top class competition. In terms of equipments, the university boasts the TechnoSport. This ultra-modern complex combines sports practice with studies on performance and research on human movement. It can host athletes and professional sports teams.



Ci-dessus : modélisation et simulation du mouvement sportif et pathologique sur le plateau recherche du Technosport.

Above: modelling and simulation of the sport and pathological movements on the Technosport research platform



Ci-dessus : organisation des vaisseaux sanguins d'un mélanome murin, Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy (CIML)  
UMR 7280 - AMU/CNRS/Inserm

Above: blood vessels patterns in a murine melanoma, Immunology Centre of Marseille-Luminy (CIML)  
UMR 7280 - AMU/CNRS/Inserm

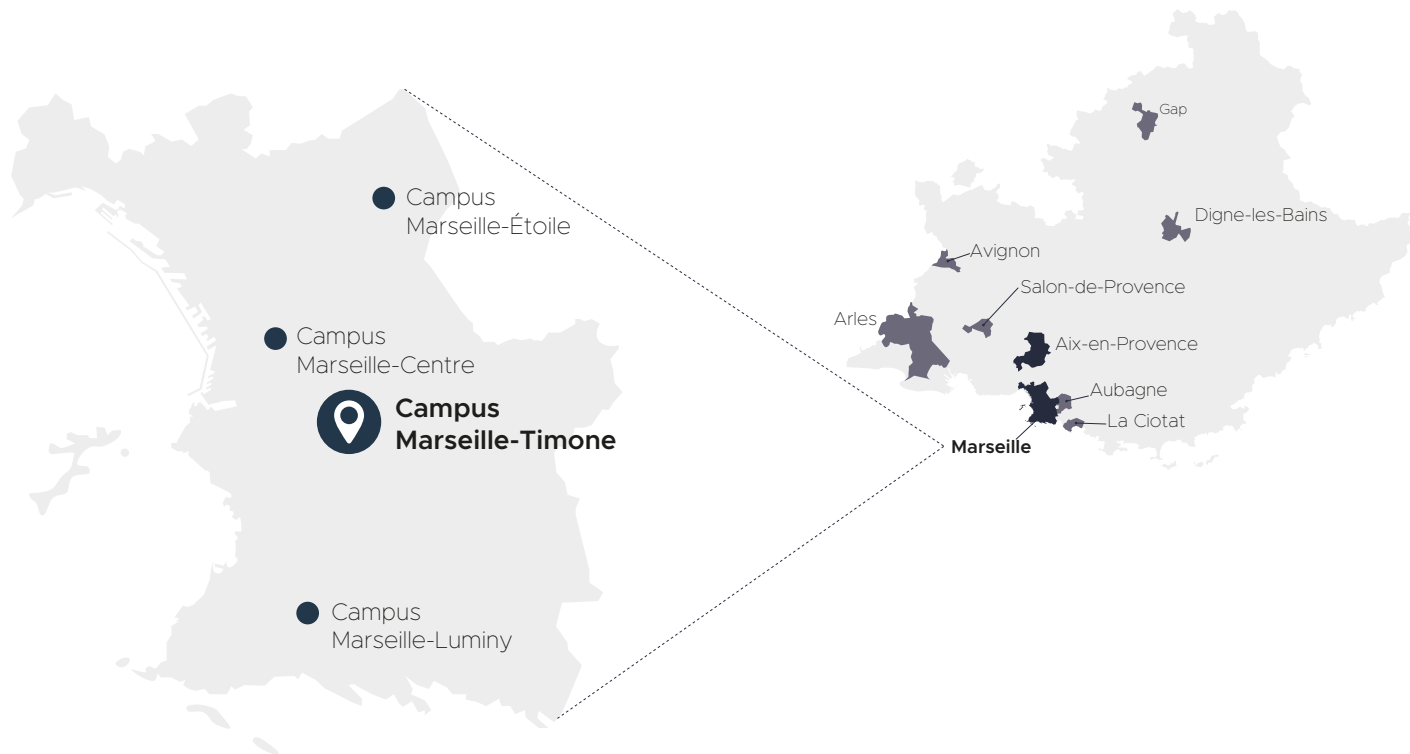
CAMPUS

**MARSEILLE**

**TIMONE**

Aix-Marseille  
Université





À l'entrée de la ville de Marseille, à proximité immédiate des grands hôpitaux de l'AP-HM, le campus Timone abrite les enseignements et la recherche d'excellence en santé du territoire d'Aix-Marseille (médecine, maïeutique, soins infirmiers, métiers de la rééducation, pharmacie, odontologie).

Une vingtaine de laboratoires bénéficiant d'équipements de haute technologie, pour certains labellisés dans le cadre du Plan d'Investissements d'Avenir, contribuent à la renommée internationale du site, en particulier dans les domaines des maladies infectieuses, de la génétique, de l'oncologie, de la cardiologie, des neurosciences et de l'imagerie médicale. Quelques 17 000 étudiants font vivre au quotidien ce campus auquel sont rattachés les enseignements en journalisme et communication de la rue Virgile Marron.

As you enter the City of Marseille, in the immediate surroundings of the AP-HM hospitals, the Timone campus hosts the region's health teaching faculties and world-class research labs (medicine, midwifery, nursing, physiotherapy, pharmacy, dentistry).

Some twenty laboratories benefit from high-tech equipment, some of which have been labelled by the Investissement d'Avenir Programme. They contribute to the international reputation of the campus, particularly in the fields of infectious diseases, genetics, oncology, cardiology, neuroscience and medical imaging. About 17,000 students bring this campus to life every day. Courses in journalism and communication, located on Virgile Marron street, are also part of the campus.

Pages suivante : le bâtiment pédagogique du campus Timone

Next page: the teaching building of the Timone campus







Pages de gauche et de droite : le jardin et la bibliothèque universitaire de la faculté des sciences médicales et paramédicales

Both pages: the garden and academic library of the faculty of medical and paramedical sciences





Ci-dessus : travaux pratiques à la faculté d'odontologie

Above: practical work at the faculty of dentistry



Ci-dessus : le hall d'entrée de la faculté de pharmacie et en arrière-plan, le nouveau bâtiment pédagogique du campus

Above: the entrance hall of the faculty of pharmacy and, in the background, the new teaching building on campus



Ci-contre : un mannequin bébé 2.0 pour se former au métier de sage-femme

Right: a baby manikin 2.0 for midwifery training



Ci-contre : préparation à l'abord chirurgical cortical pour de l'imagerie fonctionnelle de surface, à l'Institut des neurosciences de la Timone (INT) - UMR 7289 AMU / CNRS

Left: surgical approach for surface functional optical imaging at the Timone neurosciences institute (INT) - UMR 7289 AMU / CNRS



Ci-dessus : le CERIMED, Centre européen de recherche en imagerie médicale

Above: CERIMED, European center for research in medical imaging



Ci-dessus : travaux pratiques d'étudiants en pharmacie

Above: practical work at the faculty of pharmacy



Ci-dessus : l'excellence scientifique et technique est au service des Neurosciences fondamentales et cliniques. le Centre de Résonance Magnétique Biologique et Médicale (CRMBM) dispose d'un IRM 7Tesla, unique en France, et le centre IRM-INT d'une IRM 3Tesla.

Above: scientific and technical excellence is at the service of fundamental and clinical neurosciences. The Centre for Magnetic Resonance in Biology and Medicine (CRMBM) owns a 7-Tesla MRI scanner — the only one in France — and the MRI-INT centre a 3-Tesla MRI scanner.



L'institut hospitalo-universitaire IHU - Méditerranée Infection est un pôle de recherche de rang mondial dans le domaine des maladies infectieuses et tropicales émergentes. Autour de plateformes technologiques comportant tous les outils les plus modernes dans la course technologique, permettant de rester compétitif au niveau de la recherche mondiale en maladies infectieuses, 4 unités de recherche (UMR) sont regroupées dans l'IHU :

- Microbes, Evolution, Phylogénie et Infection  
MEPHI - UMR D258 AMU/IRD
- Vecteurs - Infections TROPicales et Méditerranéennes  
VITROME - UMR D257 et UMR MD4 IRD/SSA/AMU
- Sciences Économiques et Sociales de la Santé & Traitement de l'Information Médicale  
SESSTIM - UMR S1252 et UMR D259 Inserm/IRD/AMU
- Unité des Virus Émergents  
UVE - UMR S1207 et UMR D190 AMU/IRD/Inserm/EFS

The IHU-Méditerranée Infection, a University-Hospital Institute, is a world-class research centre in the field of emerging infectious and tropical diseases. Its technological platforms are equipped with the most advanced tools in the technological race, which give them an edge in global infectious disease research. The IHU has four research units (UMRs):

- Microbes, Evolution, Phylogeny and Infections  
MEPHI - UMR D258 AMU/IRD
- Vectors - TROPical and Mediterranean Infections  
VITROME - UMR D257 and UMR MD4 IRD/SSA/AMU
- Economic and Social Sciences of Health and Medical Information Processing  
SESSTIM - UMR S1252 and UMR D259 Inserm/IRD/AMU
- Emerging Viral Diseases Unit  
UVE - UMR S1207 and UMR D190 AMU/IRD/Inserm/EFS



Ci-dessus : étudiants en 2<sup>ème</sup> année du Master Journalisme s'exerçant dans un studio disposant d'un plateau télé et d'une régie numérique

Above: 2<sup>nd</sup> year Master's student in Journalism working in a studio equipped with a TV set and a digital control room



Ci-contre : étudiants en 2<sup>ème</sup> année du Master Journalisme dans la salle de montage TV et web

Left: 2<sup>nd</sup> year Master's students in Journalism, in the TV and web editing room



Ci-contre : l'école de journalisme et de communication d'Aix-Marseille (EJCAM), rue Virgile Marron

Left: the school of journalism and communication of Aix-Marseille University (EJCAM), on Virgile Marron street

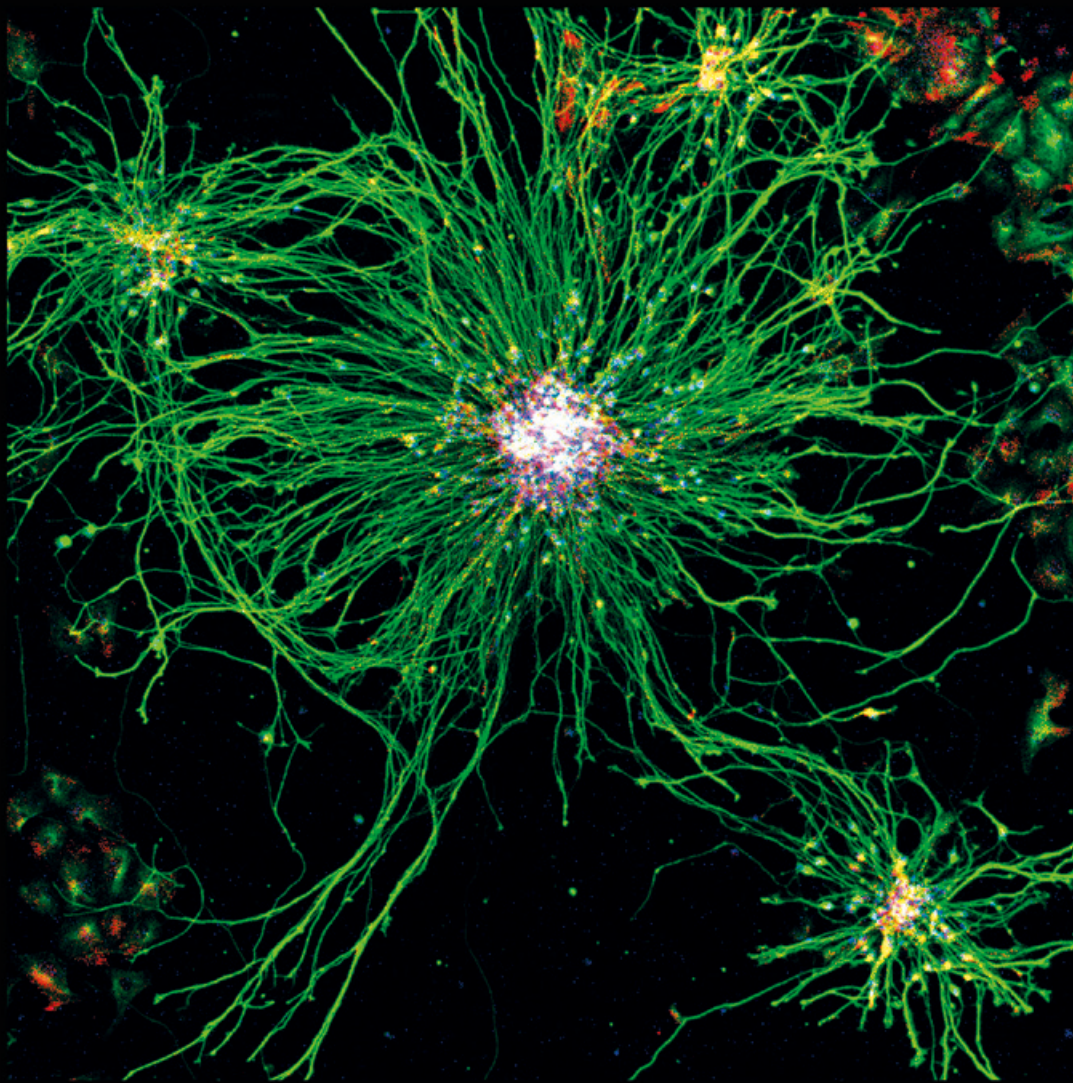
# RECHERCHE, **EXCELLENCE** & **INNOVATION**

Ci-contre : plateforme H2C2, Maison de la Recherche

Right: H2C2 platform, House for Research







Ci-dessus : signalisation dans les cellules souches et tumorales - Neuron Fireworks, équipe Maina, IBDM - UMR 7288 AMU / CNRS

Above: markings in stem and tumour cells - Neuron Fireworks, Maina team, IBDM - UMR 7288 AMU / CNRS

# Une recherche toujours plus audacieuse

## At the cutting edge of scientific research

Université de recherche intensive, Aix-Marseille Université est labellisée Initiative d'Excellence depuis 2012, pérennisée depuis 2016. Elle apporte une large contribution à l'économie de la connaissance et à la diffusion du savoir, portant une recherche fondamentale disciplinaire et interdisciplinaire à enjeux sociétaux. Elle est associée aux grands acteurs nationaux de la recherche : CNRS, Inserm, IRD, EHESS, CEA, IFSTTAR, INRA... avec lesquels elle élabore et conduit une stratégie scientifique. Aix-Marseille Université a favorisé l'interdisciplinarité et créé 5 Pôles de recherche interdisciplinaires et intersectoriels (PR2I), pour favoriser l'interaction entre les disciplines.

Aix-Marseille Université est attentive au rayonnement de la recherche, par une forte coopération institutionnelle internationale et un positionnement actif sur les financements européens et internationaux. Elle participe grandement à l'attractivité du site d'Aix-Marseille, en soutenant les candidatures d'enseignants-chercheurs et de chercheurs au programme de l'ERC (European Research Council), matérialisé par la création en 2017 d'un club des ERC d'Aix-Marseille : le CERCle.

Dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir, Aix-Marseille Université porte deux Instituts Convergences, CenTuri et ILCB, deux projets labellisés Recherche Hospitalo-Universitaire en santé (RHU), PioNeeR et EPINOV, et deux projets labellisés

Aix-Marseille University is a research-intensive university that was granted the French national Initiative of Excellence label in 2012 – then made permanent in 2016. The university makes significant contributions to the knowledge-based economy and to knowledge dissemination. Through its disciplinary and interdisciplinary fundamental research, it also addresses the great societal challenges of our time. Aix-Marseille University collaborates with the leading national research organisations (CNRS, Inserm, IRD, EHESS, CEA, IFSTTAR, INRA...) and shares with them a common scientific development strategy. The university also encourages interdisciplinarity, and set up five interdisciplinary and intersectoral research poles (PR2I) to that purpose.

Aix-Marseille University is keen to disseminate its research results through determined institutional and international cooperation and dynamic bidding to obtain European and international funding. The university greatly contributes to the Aix-Marseille region's attractiveness, by supporting applications from teachers-researchers and researchers to the ERC (European Research Council) programme, materialised by the creation in 2017 of a Club of Aix-Marseille's ERCs: "Le CERCle".

As part of the Investissement d'Avenir Programme (PIA), Aix-Marseille University supports two "Instituts Convergences", CenTuri and ILCB, two projects labelled



Ci-contre : imagerie de l'expression tissulaire de l'Angiotensine sur un modèle d'ischémie périphérique chez la souris - C2VN UMR 1263 AMU / Inserm / INRA, et CERIMED (AMU)

Left: TEP imaging of Angiotensin expression five days after induction of hindlimb ischemia in mice - C2VN UMR 1263 AMU / Inserm / INRA and CERIMED (AMU)

Écoles Universitaires de Recherche (EUR), AMSE et nEUro\*AMU. Aix-Marseille Université se structure par la création d'instituts d'établissement renforçant le lien formation/recherche dans des domaines à fort potentiel ou au sein desquels l'université dispose d'une expertise de rang mondial.

Chiffres clés :

- 5 axes interdisciplinaires : énergie ; environnement ; santé ; sciences de la vie ; sciences et technologies avancées ; humanités
- 119 structures de recherche en lien avec le CNRS, l'Inserm, l'IRD, l'INRA, le CEA et l'IFSSTAR
- 6 600 publications (Web of Science 2017)
- 3 pôles d'innovation territoriaux
- 1 Cité de l'innovation et des savoirs Aix-Marseille
- 12 écoles doctorales
- 3 300 doctorants

“University-Hospital research in health” (RHU), PioNeeR and EPINOV, and two projects labelled “Graduate schools of research” (EUR), AMSE and nEUro\*AMU. Aix-Marseille University structures itself by creating institutes to strengthen ties between education and research in high-potential fields or in areas in which the university enjoys world-class expertise.

Key figures:

- 5 interdisciplinary research axes: energy; the environment; health and life sciences; advanced sciences and technologies; the humanities
- 119 research structures attached to CNRS, Inserm, IRD, INRA, CEA and IFSSTAR
- 6,600 publications (Web of Science 2017)
- 3 territorial innovation clusters
- 1 Aix-Marseille City of Innovation and Knowledge
- 12 doctoral schools
- 3,300 PhD students



Ci-dessus : mise en place d'un échantillon dans le nano-tomographe à rayons X de la plateforme Matrix, labellisée Aix-Marseille Université, centre européen de recherche et d'enseignement en géosciences de l'environnement, CEREGE - UMR 34 AMU / CNRS / IRD / Collège de France / INRA

Above: handling a sample for X-ray nano-tomography within the Matrix platform, AMU-labelled, European centre for research and teaching in environmental geoscience, CEREGE - UMR 34 AMU / CNRS / IRD / Collège de France / INRA



Ci-contre : l'osthéothèque au laboratoire méditerranéen de préhistoire Europe-Afrique, LAMPEA UMR 7269

Right: the osteology collection, at the Mediterranean laboratory of Europe-Africa prehistory, LAMPEA UMR 7269



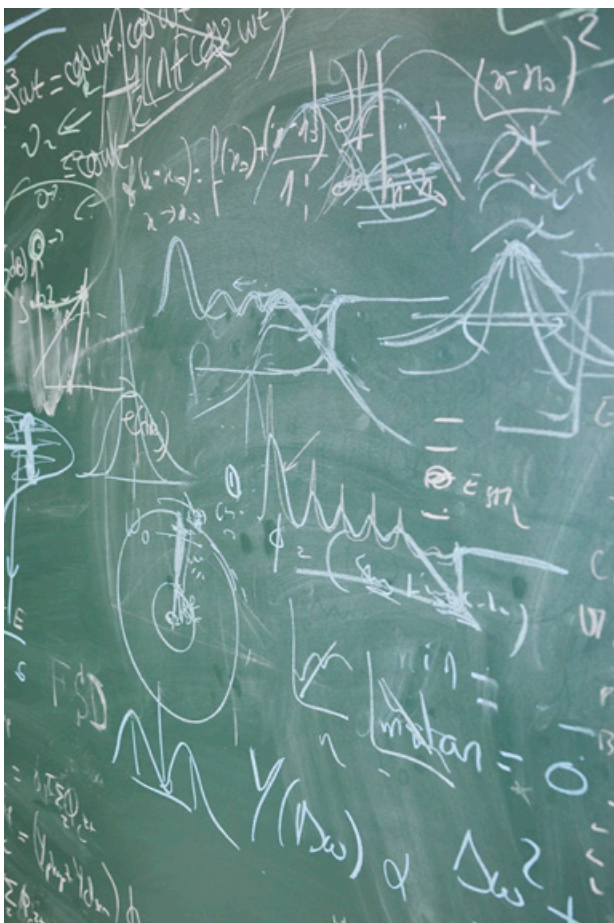
Ci-dessus : exposition au Musée Départemental Arles Antique, 2016, Paysages du delta du Rhône, OSU-Pythéas / CEREGE

Above: exhibition at the Musée Départemental Arles Antique, 2016, Views of the Rhône delta, OSU-Pythéas / CEREGE



Ci-dessus : machine de dépôt sous vide BÜHLER SYRUSpro : évaporation assistée par plasma. Illustration d'interférences dans les couches, espace photonique, institut Fresnel - UMR 7249 AMU / CNRS / Centrale Marseille

Above: BÜHLER SYRUSpro vacuum deposition machine: plasma-assisted electron beam deposition. Illustration of interference effects in the layers, Fresnel institute, Optical Thin Film Platform - UMR 7249 AMU / CNRS / Centrale Marseille



Ci-dessus : microscope à effet tunnel, équipe PS, laboratoire d'excellence PIIM, physique des interactions ioniques et moléculaires - UMR 7345 CNRS/AMU

Above: scanning tunnelling microscope, PS team, PIIM laboratory of excellence, physics of ionic and molecular interactions - UMR 7345 CNRS/AMU



Ci-dessus : le Gyptis, réplique d'un navire grec du VI<sup>e</sup> siècle avant notre ère, Centre Camille Jullian - UMR 7299 AMU / CNRS

Above: the Gyptis, replica of a Greek ship dated 6<sup>th</sup> c. BC, Camille Jullian Centre - UMR 7299 AMU / CNRS



Ci-dessus : les chercheurs en archéologie expérimentale ont construit ce bateau en reproduisant à l'identique les gestes et le savoir-faire des bateaux cousus de l'époque

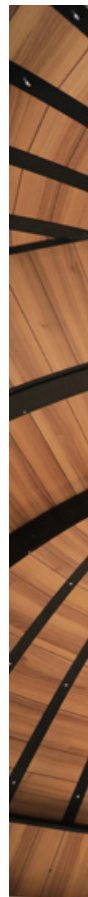
Above: to build this boat, researchers in experimental archaeology used the same gestures and techniques as in the times of the sewn boats, Camille Jullian Centre - UMR 7299 AMU / CNRS

# La fondation universitaire A\*Midex, accélérateur de projets

## The A\*Midex University Foundation, a project accelerator

Créée en janvier 2012 par Aix-Marseille Université et ses partenaires (CNRS, Inserm, CEA, IRD, ECM, IEP, AP-HM) dans le cadre du PIA 1 puis pérennisée en 2016, la fondation A\*Midex (Initiative d'Excellence d'Aix-Marseille) participe au déploiement de projets novateurs en formation, en recherche, en attractivité, à visibilité internationale. Dotée de près de 26 millions d'euros par an, la fondation A\*Midex accompagne et appuie la stratégie du site d'Aix-Marseille et de l'université dans cinq domaines : Énergie ; Environnement ; Santé et sciences de la vie ; Sciences et Technologies ; Humanités. Depuis fin 2016, la fondation A\*Midex impulse des synergies innovantes et ambitieuses avec les acteurs socio-économiques et culturels. La fondation lève des fonds au service des ambitions collectives du territoire, l'enjeu étant de contribuer à la prospérité et au rayonnement local, national et international de l'université.

The A\*Midex Foundation (Aix-Marseille Initiative of Excellence) was created in January 2012 by Aix-Marseille University and its partners (CNRS, Inserm, CEA, IRD, ECM, IEP, AP-HM) in response to the PIA 1. Its IDEX label was made permanent in 2016. A\*Midex participates in the implementation of innovative projects in education, research and attractiveness with an international scope. With its annual budget of nearly €26 million, A\*Midex supports the Aix-Marseille site and Aix-Marseille University's strategy in five areas: Energy; the Environment; Health and life sciences; Science and technology; the Humanities. Since late 2016, the A\*Midex Foundation has been fostering innovative and far-reaching synergies with socio-economic and cultural actors. The Foundation raises funds to support the collective ambitions of the region, thus contributing to the prosperity and to the regional, national and international prestige of the university.





Ci-contre : le télescope IRiS, équipement labellisé IDEX, est à disposition des collégiens, lycéens et étudiants, afin de permettre la découverte du ciel tout en offrant la possibilité de se former à des techniques scientifiques modernes

Above: the IRiS telescope, an IDEX-labelled equipment, is available for students from secondary school to Master's degree levels, so that they can learn about the sky and about modern scientific techniques

Ci-dessous : instrumentation des paramètres environnementaux à l'Observatoire de Haute Provence

Below: instrumentation of environmental parameters at the Haute-Provence Observatory



# La Cité de l'Innovation et des Savoirs Aix-Marseille

The Aix-Marseille  
City of Innovation  
and Knowledge





Née de la volonté d'Aix-Marseille Université et de ses partenaires - la Métropole Aix-Marseille Provence, l'incubateur Obratori de L'Occitane et l'incubateur ZeBox de la CMA CGM, la Cité de l'Innovation et des Savoirs Aix-Marseille est un lieu unique et collaboratif, hébergeant les acteurs de l'innovation du territoire.

Espace de formations vouées à la créativité (projet, entrepreneuriat, start-up...), elle constitue un croisement audacieux entre recherche, innovation, formation et culture, dédié à la création d'entreprises, de valeurs sociétales et d'emplois.

La Cité de l'Innovation et des savoirs Aix-Marseille poursuit plusieurs objectifs :

- devenir la vitrine du territoire en matière de recherche publique et d'innovation pour les acteurs socio-économiques et pour l'ensemble des citoyens ;
- réduire le temps de mise sur le marché entre les résultats de la recherche et leur transformation par les partenaires industriels en produits et services pour les consommateurs ;
- diffuser de la culture scientifique, technique et industrielle auprès du plus grand nombre.

The Aix-Marseille City of Innovation and Knowledge stems from the determination of Aix-Marseille University and its partners, the Aix-Marseille-Provence metropolis and the two incubators Obratori (L'Occitane) and ZeBox (CMA CGM), to create a unique space for collaboration and to host the innovation stakeholders of the territory.

At the crossroads of research, innovation, training and culture, it is a creative training area (projects, entrepreneurship, startups) dedicated to the creation of companies, societal values and jobs.

The Aix-Marseille City of Innovation and Knowledge has several objectives:

- becoming the showcase of the territory in terms of public research and innovation, for the socio-economic world and for all citizens;
- reducing the time to market between public research results and their transformation by industrial partners into products/services for consumers;
- disseminating scientific, technical and industrial culture to a wider audience.





BIEN VIVRE  
**ENSEMBLE**

# Un engagement responsable

## Our responsible commitment



Université responsable, Aix-Marseille Université a élaboré une charte pour l'égalité entre les femmes et les hommes, ainsi qu'une charte d'engagement LGBTI, et mène des actions concrètes de lutte contre toutes les discriminations en matière de formation, de recherche au bénéfice de l'ensemble de sa communauté. La lutte contre le harcèlement sexuel est également une priorité. Un dispositif de prévention a ainsi été mis en œuvre et un numéro unique permet de signaler anonymement les attitudes inappropriées. En 2016, une mission égalité des chances a été créée, afin que l'accès aux études supérieures soit ouvert à tous. Par ailleurs, Aix-Marseille Université propose de nombreux dispositifs en faveur de ses étudiants et personnels en situation de handicap : aménagements d'études et d'examens, qui viennent compléter les aménagements structurels et les actions menées dans le cadre du schéma directeur du handicap.

As a responsible university, Aix-Marseille University has published a gender equality charter and an LGBT commitment charter. It takes practical anti-discrimination measures in the areas of education and research in the interest of our community as a whole. Preventing sexual harassment is also a priority. Preventive measures have been taken and a hot-line has been set up to anonymously signal inappropriate behaviours. In 2016, an office for equal opportunities was created to ensure that higher education is open to all. Aix-Marseille University also offers many arrangements for physically-challenged students and staff: studies and examination arrangements, structural facilities, and actions led in the framework of the existing programme for handicap.



Ci-contre : ce geste signifie « ensemble » en Langue Française des Signes, ensemble à Aix-Marseille Université

Left: this gesture means "together" in French sign language – together at Aix-Marseille University

## 10 000 étudiants internationaux sur les campus

10,000 international students  
on our campuses



L'université a à cœur de faciliter l'intégration des étudiants internationaux. Chaque année, ils sont mis à l'honneur lors de deux soirées d'accueil chaleureuses et conviviales sur les campus marseillais et aixois, en présence du Président. Fière de son ancrage méditerranéen et francophone, elle mène, par ailleurs, une politique ambitieuse de promotion de la mobilité européenne et internationale auprès de ses étudiants et personnels.

The university is committed to facilitating the integration of international students. Each year, they are greeted on the occasion of two warm and friendly welcome evenings on the Marseille and Aix-en-Provence campuses, in the presence of the President. Proud of its Mediterranean and French-speaking roots, Aix-Marseille University also deploys an ambitious policy for promoting European and international mobility among its students and staff.



Page de gauche et ci-contre : soirées d'accueil des étudiants internationaux

Both pages: welcome evenings for international students



Ci-dessus et ci-contre : Dans'AMU, plus de 200 danseurs étudiants et Chor'AMU, la chorale de l'université

Above and left: Dans'AMU, with more than 200 students/dancers and Chor'AMU, the university's choir

Page de droite : O'Jazz AMU

Right page: O'Jazz AMU

## Bien vivre ensemble lors de moments fédérateurs

### Staging collective sharing events for a harmonious communal life



Soucieuse du bien vivre ensemble de la communauté universitaire, Aix-Marseille Université porte de nombreux événements festifs et fédérateurs, accueillis chez de nombreux partenaires : les représentations sur scène de l'orchestre symphonique OSAMU et du Jazz band, le rendez-vous annuel festif « Festiv'AMU », les Rencontres de danse, la Fête des personnels... Aix-Marseille Université organise également des manifestations conviviales sur ses campus, telles que les soirées d'accueil des étudiants internationaux, le Printemps des associations, les Rendez-vous santé et bien-être, les remises de diplômes, les soirées académique et scientifique ou encore les nombreux colloques scientifiques et débats grand public sur les enjeux de société.

At Aix-Marseille University, the well-being of our university community takes centre stage. We stage numerous festive and federative events, in connection with the territorial community and hosted by many partners: stage productions of the university's symphony orchestra and Jazz Band, Festiv'AMU, the Prom Night for students, the dance festival, the staff party... Aix-Marseille University also hosts convivial events on all its campuses, such as welcome evenings for international students, a forum of associations, a fair for health and well-being, graduation ceremonies, academic and scientific evenings, and numerous scientific conferences and public debates on today's societal challenges.



Ci-dessus : OSAMU, orchestre symphonique de l'université

Above: OSAMU, the university's symphony orchestra

Page de droite : des ateliers de culture scientifique et technique sont organisés toute l'année et permettent aux doctorants de vulgariser la science auprès des jeunes publics

Right page: throughout the year, PhD students disseminate science among young audiences through scientific and technological culture workshops

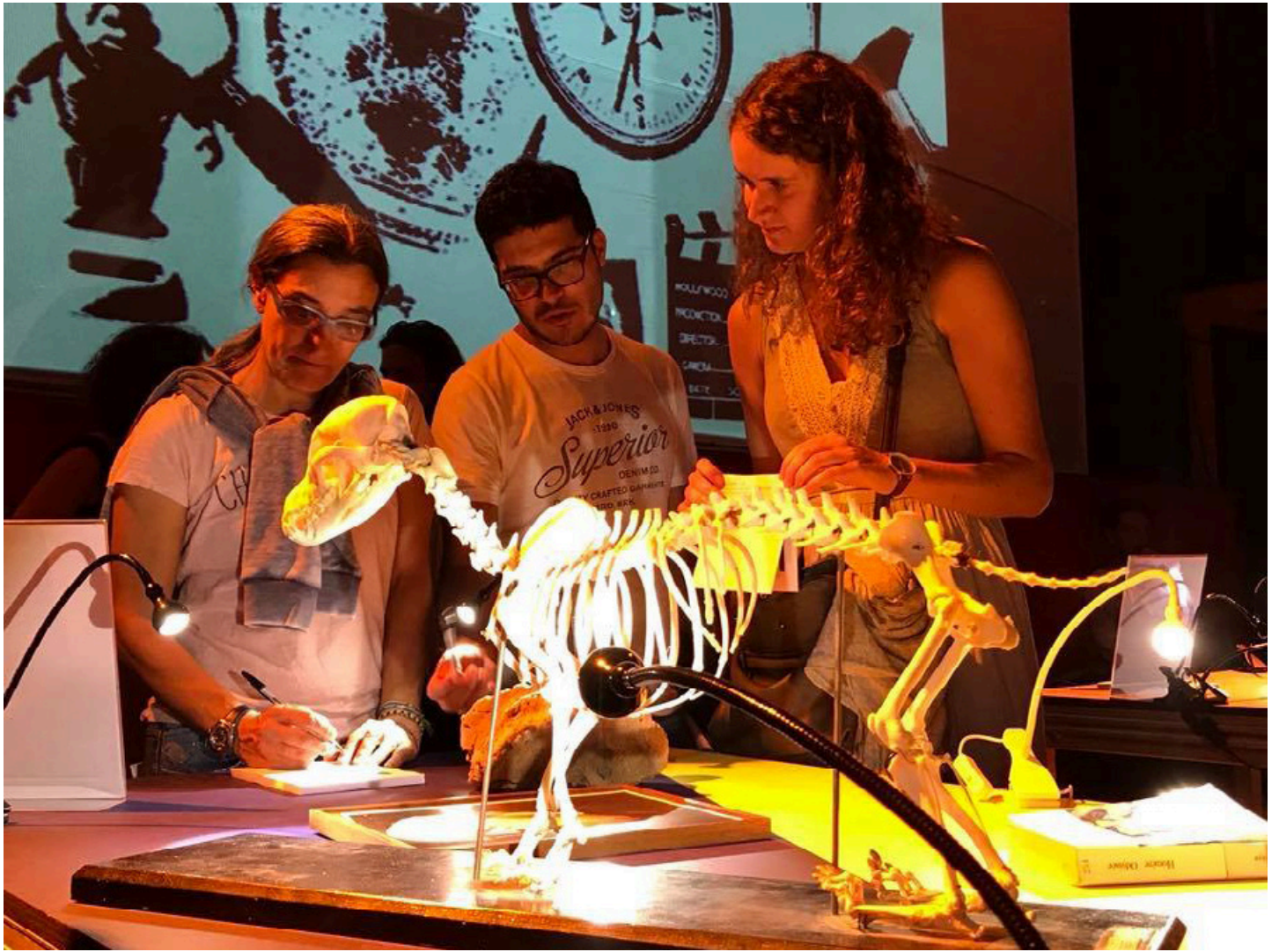


Ci-contre : des étudiantes enthousiastes lors des épreuves de Sportiv'AMU

Left: enthusiastic students taking part in the Sportiv'AMU events







Pages de gauche et de droite: la Nuit Européenne des Chercheurs 2018

Both pages: European Researchers' Night 2018





Pages de gauche et de droite : Sportiv'AMU,  
sur les plages du Prado, à Marseille

Both pages: Sportiv'AMU, on the Prado beaches,  
in Marseille



Ci-dessus : Fête de Noël au bénéfice  
des enfants du personnel

Above: Christmas Party for the staff's children



Ci-dessus : les étudiants du centre de formation des musiciens intervenants (CFMI)

Above: students of the Music educators training centre (CFMI)



Ci-dessus : les représentants de l'université européenne en cours de construction, Civis european university, lors de la soirée de Rentrée solennelle 2018. À l'initiative d'Aix-Marseille Université, un projet d'université européenne s'est construit, l'alliant aux universités Autonoma de Madrid, de La Sapienza de Rome, d'Athènes, de Tübingen, de Bucarest, de Stockholm et à l'université libre de Bruxelles. Ce partenariat stratégique sera une forte valeur ajoutée pour les étudiants européens.

Above: the representatives of the upcoming European university, the Civis European University, at the official opening ceremony of the 2018/2019 academic year. At the initiative of Aix-Marseille University, a European university project is being started in collaboration with the Autonomous University of Madrid, the La Sapienza University of Rome, the Universities of Athens, Tübingen, Bucarest, Stockholm and the Free University of Brussels. This strategic partnership will provide strong added value to European students.



Ci-dessus : Doctorats Honoris Causa et prix de thèse sont remis lors de la Soirée Scientifique annuelle, ici en 2017 au siège de l'université

Above : Honorary Doctorates and thesis prizes are awarded at an annual Scientific Evening, here in 2017 at the university headquarters



Ci-contre : ouverture de la Rentrée solennelle 2018

Left : official opening ceremony of the 2018/2019 academic year

# Aix-Marseille Université déploie son réseau Alumni

## Aix-Marseille University deploys its Alumni network



Animer un réseau des alumni est un défi stratégique de développement pour Aix-Marseille Université.

En décidant de construire le réseau des anciens étudiants de la plus importante université francophone au monde, elle entend leur offrir des potentialités inégalées d'opportunités en matière d'insertion professionnelle et d'ouverture au monde.

Fédérer ainsi la communauté des diplômés d'Aix-Marseille université renforce le sentiment d'appartenance, même au-delà des frontières, et promeut l'excellence de l'enseignement supérieur, de l'innovation et de la recherche de notre territoire.

Rejoignez-nous !

Aix-Marseille University makes the development of a network of alumni one of its strategic priorities.

By building the alumni network of the world's largest French-speaking university, Aix-Marseille University aims to offer its students a unique pool of opportunities for professional integration and openness to the world.

Bringing together the community of Aix-Marseille University's graduates strengthens their sense of belonging, even beyond borders, and promotes the excellence of our territory's higher education, innovation and research.

Join us!



REJOIGNEZ-NOUS !

JOIN US !

 [www.univ-amu.fr](http://www.univ-amu.fr)

 [@univamu](https://twitter.com/univamu)

 Aix-Marseille Université

 [@aixmarseilleuniversite](https://www.facebook.com/aixmarseilleuniversite)

 Aix-Marseille Université

 [boutique.univ-amu.fr](http://boutique.univ-amu.fr)

# Aix-Marseille Université en quelques chiffres

## Aix-Marseille University, key figures

**80 000** étudiants  
students

dont  
including **10 000** étudiants internationaux  
international students

+ de  
over **8 000** personnels  
staff

### **6** secteurs de formation et de recherche education and research fields

- | Arts, lettres, langues et sciences humaines  
Arts, humanities, languages and social sciences
- | Droit et sciences politiques  
Law and political science
- | Economie et gestion  
Economics and management
- | Santé  
Health
- | Sciences et technologies  
Science and technology
- | Secteur pluridisciplinaire  
Multi-disciplinary sector

### **6** groupements interdisciplinaires de formations thématiques : GIFT interdisciplinarity groups of thematic courses

- | Aéronautique  
Aeronautics
- | Big Data  
Big Data
- | Handicap  
Handicap
- | Mer et activités maritimes  
Sea and maritime-related activities
- | Tourisme  
Tourism
- | Vieillesse  
Aging

**5 axes de recherche interdisciplinaire**  
interdisciplinary research interests

- Énergie  
Energy
- Environnement  
Environment
- Santé, sciences de la vie  
Health and life sciences
- Sciences et technologies avancées  
Advanced sciences and technologies
- Humanités  
Humanities

**17 composantes**  
faculties

**18 instituts d'établissement**  
Aix-Marseille Université institutes

**5 grands campus**  
large campuses

**54 sites répartis sur :**  
locations in:

- Aix-en-Provence
- Marseille
- Arles
- Aubagne
- Avignon
- Digne-les-Bains
- Gap
- La Ciotat
- Salon-de-Provence

**122 structures de recherche**  
research structures

**1 université civique européenne (CIVIS) avec 9 universités européennes**  
European Civic University CIVIS, with 9 partners

**1 IDEX pérennisée**  
long-term Initiative of Excellence project

**12 écoles doctorales**  
doctoral schools

**3 300 doctorants**  
PhD students

**720 millions d'euros de budget**  
A budget of 720 million euros



Aix\*Marseille  
université

*Socialement engagée*

Un défi  
Une force  
Une ouverture  
Un engagement :

Our commitment:

**transmettre**

transmission



Un défi :

Our challenge:

**le meilleur**

**pour tous**

the best for all



Aix\*Marseille  
université

*Socialement engagée*

Une ouverture  
Un engagement

Une force :

Our strength:

**l'audace**

boldness



Un engagement

Un défi

Une force

Une ouverture :

Our range of action:

**le monde**

the world

**Directeur de la publication**

**Directeur de la rédaction**

**Rédactrice en chef**

**Textes et mise en page**

**Traductions**

**Crédits photos**

Yvon Berland

Patrice Vanelle

Delphine Bucquet

Claudie Galnon, Frédéric Escalier, Rémi Mollard

Florian Morin et Maison Interdisciplinaire des Ressources  
et Recherches En Langues

Jean Fondacci et Aix-Marseille Université

*sauf* Sarah Chambon (p. 10, 11, 14, 16) - CARTA Associés, Tangram  
Architectes et Espace Architecture International (p. 25)

IM2NP (p. 75) - SIMEXPLOR (p. 90) - Camille Boulicault - Campus  
Communication (p. 91) - Marcello Delfini / Mathieu Fallet / Photothèque  
CNRS (p. 103) - Oleg Mediannikov / IHU (p. 119)

Serena Corti / IBDM (p. 122) - CERIMED (p. 124)

Philippe Grosceaux / Centre Camille Jullian (p. 130)

Loïc Damelet / Centre Camille Jullian (p. 131) - Views (p. 134)

Artais Studio (p. 136-137) - Yohanne Lamoulère (p. 146)

Imprimerie Esmenjaud - ZI du Pré de l'Aube 13240 Septèmes

**Impression**



**AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ**

58 Boulevard Charles Livon - 13284 Marseille cedex 07

Tél : 04 91 39 65 00 - Fax : 04 91 31 63 74 - [dircom-contact@univ-amu.fr](mailto:dircom-contact@univ-amu.fr) - [www.univ-amu.fr](http://www.univ-amu.fr)

2e édition - Tirage : 1 500 ex. - Gratuit - Dépôt légal : décembre 2018 - ISBN : 978-2-9567055-0-5 - Imprimé en mars 2019



