

AMU: en avant vers les JO!

En juillet prochain, la France aura la chance d'accueillir les jeux olympiques et paralympiques d'été. Port d'arrivée de la flamme olympique, Marseille sera également ville hôte des Jeux: l'Orange Vélodrome accueillera des matchs de football, tandis que se dérouleront sur le plan d'eau de la rade les compétitions de voile. Un rendez-vous planétaire auquel Aix-Marseille Université (AMU) participera à plus d'un titre: par ses sportifs engagés dans la compétition bien sûr, par ses recherches scientifiques aidant les performances de ses compétiteurs et plus largement, par ses initiatives (tournois, conférences ou expositions) pour promouvoir le sport et les valeurs olympiques. Si nous souhaitons, à l'instar du Président du Comité international olympique, Thomas Bach, que les Jeux « laissent un héritage durable et sportif



# La culture sportive à 360 degrés!

La Faculté des Sciences du Sport en pole position

Les Jeux sont l'occasion de rappeler la richesse des formations que propose la Faculté des Sciences du Sport d'Aix-Marseille Université, formations adossées aux activités de recherche de « l'Institut des Sciences du Mouvement » (UMR AMU CNRS) et du

laboratoire « Management, Sport, Cancer » en lien avec Chaque année, AMU l'Institut Paoli Calmettes. Ces diplômes accueillent accompagne plus de plus de 1800 étudiants qui viennent se former à plus de 200 étudiants sportifs 50 métiers du sport dans des domaines aussi variés que l'éducation, l'ingénierie, le management, l'entraînement et l'optimisation de la performance et les activités physiques adaptées et la santé. Dans le cadre strict

de haut niveau dans la réalisation de leur double objectif sportif et universitaire. de la haute performance sportive, ce sont surtout les formations en

Management, Activités Physiques Adaptées et Santé et en Entraînement qu'il faut souligner. Formés dans toutes ces filières, ce sont les étudiants, futurs professionnels et experts du sport, qui portent le mieux les valeurs de cette discipline indispensable à notre bien-vivre, bien performer et bien vieillir.

### Aix-Marseille célèbre ses champions!

Concilier études et exigences sportives représente un défi, et les étudiants qui réussissent à le relever se distinguent par leur exceptionnalité. Organisée par l'université en partenariat avec la Ligue Sud & l'AS AMU, la Cérémonie des champions (qui se tient annuellement au mois d'avril) est l'occasion de mettre en avant l'engagement des étudiants d'AMU, qui performent tout autant sur le plan sportif que dans leur cursus universitaire.

Athlètes de haut niveau, bienvenus!

Chaque année, AMU accompagne plus de 200 étudiants sportifs de haut niveau (SHN) dans la réalisation de leur double objectif sportif et universitaire. Le dispositif d'accompagnement et de suivi de ces sportifs est opérant sur l'ensemble des composantes d'Aix-Marseille Université, chaque

> composante disposant d'un référent Haut Niveau Ouvert aux athlètes inscrits sur les Listes Ministérielles (Espoir, Senior, Elite, Collectifs nationaux, Relève et Reconversion), ce dispositif l'est également aux athlètes n'étant pas inscrits sur ces listes mais pouvant justifier d'un palmarès sportif significatif au niveau national ou interrégional. AMU travaille actuellement à la refonte de

la charte dédiée et à l'optimisation du dispositif qui devrait être prêt pour la rentrée 2024. L'université bénéficie également de conventions de partenariat d'accompagnement avec des clubs professionnels du territoire tels que l'Olympique de Marseille et Provence Rugby mais aussi avec des structures labellisées par le Ministère chargé des Sports comme le Pôle France Voile de Marseille. Une des spécificités d'AMU est de disposer de 3 Centres d'entrainement et de performance sportive : Judo, Tennis et Basketball. Cette reconnaissance institutionnelle permet aux étudiants de bénéficier d'aménagements spécifiques pour concilier leurs entraînements et leurs études.

Fabien Gilot, Marie-Laure Guidi et Jenny Perret, heureux porteurs de flamme!

Du 8 mai au 26 juillet 2024, la flamme olympique sera portée par plus de 11 000 relayeurs, et traversera toutes les régions de France. Allumée en Grèce sur le site antique d'Olympie, elle rejoindra la cité phocéenne par la mer, à bord du Belem, majestueux trois-mâts de la fondation Caisse d'Epargne Belem, pour accoster dans le Vieux-Port de Marseille le 8 mai prochain. Elle passera par le Stade Universitaire Ruocco d'Aix-en-Provence le 12 mai. La Caisse d'Epargne CEPAC, parrain officiel du Relais de la Flamme de Paris 2024, offre à 44 candidats la chance de participer à cette aventure exceptionnelle. Parmi eux, Fabien Gilot, ex-nageur olympique, alumni d'AMU, Jenny Perret, joueuse professionnelle de football de l'OM, étudiante à Aix-Marseille Université et Marie-Laure Guidi, membre du Comité d'Administration d'AMU et fondatrice de IODA Consulting : bravo à eux !

# L'esprit olympique envahit les campus!

Semaine Olympique et Paralympique : un rendez-vous incontournable!

Du 2 au 6 avril 2024 et pour sa 8ème édition, la Semaine Olympique et Paralympique (SOP) se tiendra sur l'ensemble du territoire. La Faculté des Sciences du Sport y trouvera l'occasion de s'épanouir sur plusieurs fronts : le projet Bri'ensemble propose (le 5 avril prochain) une course inclusive avec des collégiens et un établissement du secteur médico-social à Briançon, quand le 4 et le 5 avril seront dédiés à une initiation handisport au sein d'écoles Marseillaises. L'association étudiante Mars'APAS (de promotion des Activités Physiques Adaptées en région PACA) participera quant à elle au projet Happy Glisse (du 4 au 11 avril) permettant la découverte des sports de glisse pour des enfants en Instituts Médico-Educatifs et au projet « Olympiades » organisé sur le campus avec des collèges pour une initiation aux sports paralympiques.

#### Danser sur l'olympe!

Impliquer les étudiants dans la dynamique olympique et paralympique par des créations chorégraphiques, telle est l'ambition de la fédération française du sport universitaire lançant la quatrième édition de son projet national « Dansons vers 2024 ». Engagées dans la compétition sur la thématique du sport féminin, les étudiantes d'AMU se sont mobilisées sur une chorégraphie intitulée « HakaNude ». Cette chorégraphie se veut donc en lutte contre toutes les discriminations (souvent à l'œuvre dans le sport féminin). Autre manière de participer à l'esprit olympique à travers la danse, Les Rencontres de danse d'Aix-Marseille Université, portées par la Compagnie « C'est Pas Nous », association étudiante d'Aix-Marseille Université, se tiendront le 12 avril. Le projet « Théâtre des calanques », quant à lui, labellisé « Olympiade Culturelle » pour 2024, est une création chorégraphique mettant en scène environ 80 étudiants danseurs du SUAPS AMU. Le projet prend une dimension internationale avec des étudiants de l'alliance CIVIS. Deux représentations scéniques sont programmées le 20 et le 21 avril 2024 au Théâtre des Calanques à Marseille où 700 spectateurs sont attendus.



Entre ombre et lumière, les ambivalences des Jeux Olympiques au cœur d'un cycle spécial à la BU de Luminy

Sur la ligne de départ, Michel Caillat, sociologue du sport, chercheur au Centre d'Analyse Critique du Sport. À contre-courant des discours convenus, il porte un regard critique sur le phénomène sportif qu'il analyse d'un point de vue politique, économique, moral et culturel, non pour en exalter les vertus mais pour en pointer les dérives. Soucieux de transmettre sa flamme, il lègue sa bibliothèque en 2023 à Marianne Barthélémy, professeur agrégé enseignante à la Faculté des Sciences du Sport. Cette dernière récupère volontiers le témoin et contacte Soall Mahdjoub, bibliothécaire à la BU de Luminy, afin que ces ouvrages soient intégrés aux collections. Elles saisissent cette opportunité et construisent une programmation culturelle s'inscrivant dans cet évènement planétaire que sont les JO 2024. Le programme reflète cette ambivalence : quand François Thomazeau retrace les évènements emblématiques qui ont marqué la mémoire collective (conférence du 1er février) puis nous plonge dans les petites histoires qui sont autant d'anecdotes captivantes (conférence du 22 février), Serge Bluteau aborde la géopolitique du sport (conférence du 21 mars) et Stéphane Mourlane revient sur les JO et la montée des nationalismes (conférence du 11 avril). Sur la ligne d'arrivée (du 8 au 19 avril), l'exposition de la CASDEN illustre 125 ans d'histoire des Jeux, célébrant les sportives et sportifs d'exception.

#### La valorisation d'un patrimoine sportif exceptionnel

Que serait le sport sans ses lieux de pratique? Du 13 au 17 mai 2024 se tiendra la manifestation « les Enjeux des Jeux. Pratiques sportives, patrimoines naturels et transitions » organisée dans le cadre du programme TEPAS de la Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme (MMSH). Portée conjointement par la MMSH Aix-Marseille et la MSH Sud-Est, la réflexion centrale de cet événement culturel et sportif porte sur l'histoire et l'évolution des usages de loisirs sportifs dans les espaces naturels, mais également sur les transitions en cours. C'est donc entre perspectives historiques et sociologiques, entre histoire et actualité, entre mer et montagne, que cette manifestation scientifique entend mettre l'accent sur les rapports entretenus par les pratiquants de « sports de nature » avec les espaces naturels qu'ils fréquentent et qui constituent leur « terrain de jeu ». Valoriser le patrimoine sportif de la Région Sud-Provence Alpes Côte d'Azur, telle est la vocation de l'exposition « Mer, sports et loisirs » qui se tiendra de mai à août aux archives départementales des Bouches du Rhônes en partenariat avec la MMSH et l'UMR TELEMMe. Un parcours invitera d'abord à naviguer sur la mer, puis à y plonger avant d'en retrouver les rivages. Il conduit des premières régates de la fin du XIXe sur la rade à la marina olympique aménagée dans l'anse du Roucas Blanc pour accueillir les Jeux 2024.

## La recherche au service de la performance

Questionner la relation entre pratiques sportives et bien-être de l'élève

Au sein d'Ampiric\*, l'équipe pilote « CORPS » étudie les performances de l'élève dans les domaines des savoirs fondamentaux en lien avec son corps qui perçoit et agit pour apprendre. Composée de chercheurs, d'enseignants et d'acteurs du monde socio-économique, certaines de ses recherches questionnent le lien entre pratiques sportives et apprentissages scolaires. Des travaux internationaux montrent les effets bénéfiques de la pratique sportive sur les performances

scolaires. Dans le contexte des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris, l'analyse de ces résultats doit être mise en relation avec la baisse de la pratique physique et sportive des jeunes français et les spécificités du système scolaire de notre pays. Les recherches de l'équipe « CORPS » relient les effets de la pratique physique avec le « bien-être scolaire » directement dépendant de la maîtrise par l'élève des savoirs fondamentaux dispensés au sein de l'école. Elles soulignent l'importance de l'engagement sensori-moteur et émotionnel et du bien-être corporel dans les apprentissages.

unique sur le territoire national, qui permet de rapprocher deux générations d'étudiants sur un thème fédérateur!

**Une initiative** 

Plus d'informations sur Ampiric et ses activités : https://www.univ-amu.fr/fr/public/ampiric

\*Ampiric (Aix-Marseille – Pôle d'Innovation, de Recherche, d'enseIgnement pour l'éduCation) est un projet structurant d'AMU et l'un des trois pôles pilotes retenus au niveau national dans le cadre du programme d'investissements France 2030. Il vise à améliorer durablement l'apprentissage des savoirs fondamentaux des élèves tout au long de leur parcours scolaire, notamment ceux qui sont en difficulté, et développe expérimente et diffuse de nouvelles approches pédagogiques.

Le sport : un lien entre les étudiants d'aujourd'hui et de demain

AMU s'engage quotidiennement dans la promotion du sport et dans la création de passerelles entre le monde universitaire et le second degré. Ainsi, depuis 2021, un enseignement de spécialité « Éducation Physique, Pratiques et Culture Sportives » (EPPCS) a été mis en place dans certains établissements de l'académie. L'objectif : diffuser la recherche scientifique développée au sein d'AMU dans le domaine de la pratique physique et sportive et mettre en relation des élèves de 1ère

(ayant choisi cet enseignement) avec des étudiants de master 1 MEEF EPS de l'INSPE. Une revue de questions sur le thème « les effets de la pratique physique sur la santé et le développement de la personne » illustrée à partir des objets spécifiques de recherche de chaque intervenant (la mesure de la pratique sportive, la sédentarité et l'abandon de la pratique sportive) permet une ouverture des élèves à la recherche scientifique. Une initiative unique sur le territoire national, qui permet de rapprocher deux générations d'étudiants sur un thème fédérateur!

AMU labellisée Génération 2024

Obtenue en 2019 par AMU et renouvelée en 2023 (label or), la labellisation Génération 2024 attribuée par les ministères de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse vise à renforcer les liens entre le milieu universitaire et le sport. Être labélisé, c'est avant tout s'engager à intégrer davantage de sport dans la vie

quotidienne des étudiants et à offrir à un maximum d'entre eux

l'opportunité de vivre l'aventure olympique et paralympique.

Un centre dédié au droit du sport

La Faculté de Droit et de Science Politique d'Aix-Marseille abrite le centre de recherches consacré au droit du sport. Sa mission : assurer la synergie des réflexions sur les institutions qui fondent les activités sportives, les règles qui les gouvernent et les juges qui les contrôlent. Côté formation, le master professionnel de droit du sport est animé par une vingtaine d'enseignants universitaires et une quarantaine d'intervenants extérieurs (avocats, juristes d'entreprises, cadres et dirigeants d'entreprises sportives, de l'administration publique, etc.) qui assurent les enseignements et l'encadrement des étudiants. Entre autres événements, ces étudiants vont participer, du 13 au 17 mai prochain, à la semaine lausannoise au cœur de la fabrique du droit international du sport, avec notamment une visite du musée olympique. Le Centre du droit du sport contribuera également (le 12 avril prochain à Aix-en-Provence) à la journée d'études du Réseau des jeunes chercheurs de la Société française pour le droit international sur le thème: « L'application au sport du droit international économique ». La dimension marchande et économique du sport étant impossible à ignorer et à l'occasion des JO 2024, sera étudiée la manière dont le sport est affecté par l'application du droit international économique. En sus, la nouvelle édition des entretiens Portalis, en collaboration avec la Cour d'appel d'Aix-en-Provence, la cour administrative d'appel de Marseille, la chambre régionale des comptes, l'école des avocats du Sud-Est et les barreaux d'Aix et de Marseille, s'intéressera pareillement au thème « Sport et droit ».

#### Perfanalytics, un guide pour les meilleurs grimpeurs!

L'escalade sportive reste un sport « jeune ». L'introduction de cette discipline lors des Jeux olympiques de 2021 à Tokyo résulte d'une augmentation considérable du nombre de pratiquants récréatifs et compétitifs et de structures d'escalade. La performance en escalade nécessite une mosaïque complexe de ressources physiologiques, psychologiques, techniques et tactiques pour réussir à gravir une voie particulière ou à

Créé à l'été 2022, le Centre de Recherche de la Fédération Française de Football (FFF), situé au Centre national du football à Clairefontaine, développe ses travaux selon trois axes: l'analyse de la performance, les technologies au service de l'apprentissage (notamment les technologies de réalité virtuelle) et la santé / bien-être. Une convention de collaboration scientifique entre AMU et le Centre de Recherche de la FFF sera signée le 25 avril 2024 à Clairefontaine par le Président Éric Berton et par le Directeur Technique National de la FFF Hubert Fournier. L'Institut des Sciences du Mouvement (ISM) Etienne-Jules Marey (UMR7287 AMU-CNRS) sera en première ligne pour mettre en œuvre ce partenariat scientifique. En appui sur des équipements de haute technicité et sur des recherches fondamentales et appliquées, l'ISM a développé une expertise dans l'approche multidisciplinaire de l'analyse du mouvement (sciences de la biomécanique des matériaux et du mouvement, psychologie, neurophysiologie, neurosciences comportementales

L'Institut des

Sciences du

Mouvement

a développé

une expertise

Recherche de la FFF souhaitent innover en exploitant les compétences scientifiques multidisciplinaires de l'ISM pour améliorer la performance en football en lien avec les trois objectifs prioritaires du Centre de Recherche de la FFF, en investiguant des territoires scientifiques encore peu explorés et en facilitant la mise à disposition réciproque des infrastructures de la FFF et de l'ISM.

Fidèle à ce principe, l'université déploie actuellement

Les objectifs

du projet

France 2030

« Perfanalytics »

(mené par Laurent

Vigouroux, biomécanicien

spécialiste de la main à l'Institut des

Sciences du Mouvement) sont de tester et quantifier

l'effet de différents types d'entraînements pour

physiologiques des membres supérieurs. À

et de prévention des blessures seront livrés. L'opportunité d'apporter une précision scientifique

à l'analyse de la force, du mouvement, et du

grimpeurs des prochains jeux olympiques.

AMU partenaire scientifique

et cognitives, robotique bio-inspirée).

Par cette coopération, l'ISM et le Centre de

comportement musculaire des grimpeuses et

de la Fédération Française de Football!

aider les grimpeurs à développer leurs capacités

l'issue du projet, des protocoles d'entraînement

## dans l'approche multidisciplinaire. résoudre un problème de bloc. Impulser une vraie dynamique!

Au-delà de la célébration olympique, l'accès au sport

doit être ouvert à tous, et les Jeux Olympiques et de nouveaux projets autour du sport-santé-bien-Paralympiques de Paris 2024 offrent, bien sûr, une être pour lutter contre les méfaits de l'inactivité opportunité exceptionnelle d'inscrire celui-ci au physique et de la sédentarité auprès de ses étudiants cœur de la vie des étudiants et du personnel. Eric et agents. À vos marques ? Prêts ? Partez! Berton, Président d'Aix-Marseille Université aime à le souligner : « Nous sommes une université socialement engagée, persuadée que le sport est un outil essentiel pour le bien-être de toutes et tous et pour la société dans son ensemble, de par les valeurs qu'il enseigne et diffuse ».

Retrouvez-nous sur:

jo2024.univ-amu.fr

Rendez-vous le 28 mars sur le campus d'Aix-en-Provence

pour une grande journée découverte Handisport!