

Rapport public Parcoursup session 2023

Aix-Marseille Université - Site de Marseille Luminy - C.M.I - Coursus Master en Ingénierie - Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives - CMI Ingénierie du mouvement humain - Site de Luminy

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Aix-Marseille Université - Site de Marseille Luminy - C.M.I - Coursus Master en Ingénierie - Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives - CMI Ingénierie du mouvement humain - Site de Luminy	Jury par défaut	Tous les candidats	15	416	95	155	15

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Il n'y a pas d'attendus nationaux définis pour cette formation.

Attendus locaux

Le Coursus Master Ingénierie (CMI) option Ingénierie du Mouvement Humain (IMH) est une filière sélective qui s'adresse aux bacheliers possédant un très bon niveau en mathématiques et en sciences physiques et qui s'étend en parallèle des 5 premières années de cursus STAPS. En plus des attendus nationaux caractéristiques de la formation STAPS, les candidats au CMI-IMH doivent de plus démontrer une grande motivation pour les sciences de l'ingénieur, l'innovation et la technologie, à travers la constitution d'un projet innovant présenté devant un jury lors d'un entretien individuel de motivation.

Conditions d'inscription

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : www.nom_du_pays.campusfrance.org (exemple : www.maroc.campusfrance.org).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Ce Coursus Master Ingénierie « Ingénierie du mouvement humain » est le seul proposé en France dans la filière STAPS. Le diplôme obtenu est en adéquation avec le modèle international de « Master of engineering ».

.

Le CMI commence au second semestre du L1. Il recrute en plus, sur l'ensemble de la promotion de L1, 15 étudiants qui auront validé leur premier semestre avec au moins 11/20 et auront un projet professionnel dans l'ingénierie appliquée aux STAPS.

Le CMI se déroule ensuite en parallèle avec le parcours licence « Ergonomie du sport et performance motrice » puis du master "Ingénierie et ergonomie de l'activité physique". Au cours des 4 ans 1/2 suivants, les étudiants suivent un complément de formation.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Pour la sélection des candidats au CMI-STAPS, un algorithme a été déployé en parallèle de l'algorithme national STAPS proposé par la C3D STAPS.

Dans un premier temps, l'algorithme effectue un premier tri à partir du fichier extrait dans Parcoursup parmi les postulants au CMI. Il est basé plus spécifiquement sur les résultats scolaires dans les matières scientifiques en Terminale générale avec une orientation scientifique (recommandé options Maths & Physique ou SI), ainsi que les appréciations des chefs d'établissements sur la fiche Avenir.

Dans un deuxième temps, la commission ad hoc examine les dossiers individuellement, et plus particulièrement la fiche Avenir et la lettre déposée par le candidat, pour déterminer sa motivation à intégrer la filière d'excellence CMI, unique en France.

A l'issue de cette expertise, un classement est proposé. Les dossiers retenus sont d'une part ceux des lycéens issus de terminale scientifique, possédant d'excellents résultats scolaires, ainsi que des appréciations élogieuses des chefs d'établissements sur la fiche Avenir, mais aussi des étudiants en réorientation venant de CPGE dont le niveau est souvent remarquable.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Le Coursus Master Ingénierie « Ingénierie du mouvement Humain » est une formation d'excellence permettant de développer des aptitudes personnelles et professionnelles nécessaires au métier d'ingénieur. Unique en France et complémentaire des études en STAPS, elle s'adresse aux bacheliers ayant opté pour des spécialités leur permettant d'avoir un bon niveau dans les matières scientifiques (notamment en mathématiques et en sciences physiques).

Les étudiants inscrits en CMI sur la base du volontariat sont admis après une sélection basée sur leurs résultats académiques au S1, la constitution d'un projet innovant et enfin un entretien individuel de motivation avec un jury. Au cours de leurs 5 années de formation, ils suivent un complément de formation fondé sur le renforcement des licences (ESPM) et masters (IEAP) dans les domaines de l'ingénierie et du mouvement humain.

Les candidats au CMI IMH doivent donc avoir non seulement un bon niveau scientifique leur permettant d'accéder à la sélection en STAPS, mais surtout montrer une grande motivation pour les sciences de l'ingénieur, l'innovation et la technologie.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats académiques	Notes et moyennes de Première et du premier semestre de Terminale	Notes dans les matières scientifiques (en particulier Mathématiques et Sciences Physiques)	Essentiel
	Résultats académiques	Notes et moyennes de Première et du premier semestre de Terminale	Notes dans les matières littéraires	Important
	Résultats académiques	Notes et moyennes de Première et du premier semestre de Terminale	Notes en EPS	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Bulletins de 1ère et Terminale	Relevés et appréciations, en particulier dans les compétences scientifiques	Très important
Savoir-être	Savoir être	Clarté de la présentation, qualité du libellé. Indication précise de la motivation à intégrer le CMI	Lettre de motivation	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Qualité et cohérence du projet de formation. Capacité du candidat à se projeter dans la formation	Fiche Avenir, Projet de formation motivé	Essentiel

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Expériences associatives et d'encadrement	Eléments de preuves (Attestations, certificats...)	Complémentaire
---	---	---	--	----------------

Signature :

Eric Berton,
Président de l'établissement Aix-Marseille Université -
Site de Marseille Luminy