

Rapport public Parcoursup session 2023

Aix-Marseille Université - Site de Marseille Saint Charles - C.M.I - Coursus Master en Ingénierie - Sciences de la vie et de la terre - Géologie des ressources et du développement durable

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 Saint Charles - C.M.I - Coursus Master en Ingénierie - Sciences de la vie et de la terre - Géologie des ressources et du développement durable	Jury par défaut	Tous les candidats	15	123	54	66	9

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

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

Attendus locaux

L'enseignement du CMI s'appuie sur le portail Pasteur . Les attendus de ce portail correspondent aux attendus nationaux des mentions qui le constituent: sciences de la vie, sciences de la vie et de la terre, Sciences sanitaires et sociales et chimie .Il est attendu que les candidats souhaitant intégrer le CMI :- s'intéressent aux domaines des sciences de la vie et de la Terre et aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication).- disposent de compétences solides dans les disciplines scientifiques acquises lors de la préparation du baccalauréat général.Cette maîtrise doit se refléter dans les notes et les appréciations au lycée, en mathématiques, en physique-chimie et/ou SVT.En complément, il est attendu des candidats une bonne maîtrise de la communication écrite ou orale en français avec de bonnes bases dans au moins une langue étrangère (dont l'anglais).

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

Le Coursus de master en ingénierie Géologie des ressources et du développement durable est une formation renforcée en 5 ans qui prépare au métier d'ingénieur expert de l'industrie, des entreprises et des collectivités dans le domaine large des géosciences et de l'environnement, du développement durable et de la transition énergétique : ressources naturelles – eau, hydrocarbures, minerais, sols, etc. –, climat et risques. Cette formation exigeante, inspirée des masters of engineering, bénéficie d'un label national délivré par le réseau Figure. Cette voie d'accès au métier d'ingénieur permet en licence, l'acquisition de connaissances solides dans le domaine des sciences de la Terre et des sciences formelles ainsi que l'acquisition de compétences en mathématiques, statistiques et informatique, une initiation aux sciences de l'ingénieur, une formation en sciences humaines et sociales, en droit et en économie. Le master confère progressivement l'expertise conceptuelle et applicative, soit dans les secteurs de la gestion durable des ressources, soit dans les secteurs des énergies nouvelles, du risque et du climat. Au-delà des projets et activités de mise en situation présents tout au long de la formation, les stages sont obligatoires à la fin de chaque année – ce qui permet d'avoir acquis une année d'expérience professionnelle à l'issue des 5 ans. Un séjour à l'étranger est également obligatoire – un semestre d'études ou un stage par exemple.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

L'examen des vœux s'établit sur les éléments présents dans le dossier des candidats basés sur une première étape de pré-classement avec :

- une évaluation quantitative tenant compte des résultats de français, des spécialités scientifiques, de la fiche avenir et de la lettre de motivation
- une évaluation qualitative s'appuyant de la lettre de motivation assurant que le candidat a bien pour dessein universitaire et professionnel le secteur de formation visé à travers toutes les spécificités du cursus master en ingénierie.

À l'issue de ce pré-classement, les candidats sont convoqués à un entretien (présentiel ou distanciel, si le candidat est éloigné) permettant de conforter le choix du candidat et de vérifier qu'il a bien intégré toutes les spécificités de la formation

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Le Coursus master en ingénierie en géologie des ressources et du développement durable est une formation sélective présentant des unités d'enseignement complémentaires à ceux présents dans la première année commune du portail Louis Pasteur qui regroupe quatre mentions de licence : Chimie, Sciences sanitaires et sociales, Sciences de la vie, et Sciences de la vie et de la Terre

Cette première année exige un bon niveau dans les disciplines scientifiques : mathématiques, physique-chimie et sciences de la Vie et de la Terre ainsi qu'un bon niveau en français et dans au moins une langue étrangère.

Nous conseillons vivement aux candidats de rédiger une lettre de motivation claire et ciblée pour la formation demandée. Nous rappelons qu'une attention particulière est portée sur l'adéquation entre la formation désirée et le cursus du secondaire.

Au cours de l'audition des candidats, la motivation et la connaissance de la formation ciblée sont des éléments clefs pour le classement final.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Les notes dans les matières scientifiques		Bulletins de première et de terminale et relevé de notes du baccalauréat	Essentiel
	Les notes de français		Bulletins de première et relevé de notes du baccalauréat	Important
	Les notes en langues		Bulletins de première, de terminale et relevé de notes du baccalauréat	Important
	Autres notes de première et terminale		Bulletins de première, de terminale et relevé de notes du bac	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail, capacité à réussir, qualité rédactionnelle et acquisition de la démarche scientifique		Bulletins de première et terminale, champs "Méthode de travail" et "Avis sur la capacité à réussir " de la fiche Avenir	Important
Savoir-être	Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés		Bulletins de première et de terminale, champ « Capacité à s'investir » de la fiche Avenir et les éléments de la fiche de suivi le cas échéant	Important

	Autonomie et capacité à fournir un effort	Bulletins de première, de terminale, champ "Autonomie " de la fiche Avenir ou les éléments de la fiche de suivi le cas échéant et entretien	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance des exigences de la formation et cohérence du projet personnel et académique	Projet de formation motivé et entretien	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Intérêt pour la démarche scientifique au travers d'activités scolaires et extra-scolaires (participation à des concours ou évènements scientifiques)	Projet de formation motivé, Champ "Engagement citoyen de la fiche Avenir", Participation à une cordée de la réussite	Complémentaire

Signature :

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