

Rapport public Parcoursup session 2023

La Rochelle Université - C.M.I - Coursus Master en Ingénierie - Physique, chimie - Durabilité des matériaux et des structures

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
La Rochelle Université - C.M.I - Coursus Master en Ingénierie - Physique, chimie - Durabilité des matériaux et des structures	Jury par défaut	Tous les candidats	10	161	71	117	11

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

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

Attendus locaux

Attendus généraux pour le CMI :

Raisonner :

Capacité d'analyse et de synthèse

Posséder une pensée critique

Appliquer ses connaissances :

Maîtriser les concepts fondamentaux

Ancrer les applications sur les concepts

Manier des outils numériques

Savoir identifier les problèmes

Compétences relationnelles :

Savoir communiquer oralement et par écrit

Etre capable de débattre

Maîtriser l'anglais à un niveau B2

Compétences métier :

Connaître le métier d'ingénieur

Savoir s'intégrer

Savoir travailler en équipe

Qualités personnelles :

Etre autonome

Savoir prendre des initiatives, avoir le sens du risque

Connaître les valeurs sociétales (éthique, développement durable, etc.)

Etre curieux de son environnement, notamment du monde universitaire

Savoir apprendre :

Évaluer son niveau de connaissance

Organiser son temps et ses tâches

Se documenter, mener une bibliographie.

Attendus identiques à ceux définis pour la licence physique chimie.

Attention : Compte tenu des capacités d'accueil limitées et du caractère sélectif de la formation, nous vous conseillons de formuler également un vœu pour la licence mention physique chimie.

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 CMI physique chimie va vous permettre d'accéder au marché de l'emploi dans les métiers d'ingénieur spécialiste du génie des matériaux.

Le CMI est une formation en cinq ans (licence et master renforcés) proposée par Universités françaises regroupées pour former le réseau FIGURE (Formation à l'InGénierie par des Universités de Recherche). Le réseau couvre tous les domaines de l'ingénierie et prépare l'intégration de ses étudiants au sein d'entreprises innovantes (grands groupes, PME, start-up,...) ou dans les laboratoires de recherche.

Avec une centaine de CMI, le réseau vous offre également la possibilité de construire un cursus personnalisé grâce à la mobilité inter-CMI dans un domaine.

Dès la première année, cette formation consacre une part importante aux projets et aux stages ainsi qu'aux activités de mise en situation spécifiques, alliant spécialité scientifique et développement personnel.

Un CMI est toujours adossé à un laboratoire de recherche reconnu au niveau national et international et fortement impliqué dans des partenariats avec des entreprises. Une mobilité internationale (stages ou semestres d'études) fait partie intégrante du cursus.

<https://www.univ-larochelle.fr/formation/nos-formations/cursus-master-ingenierie-cmi>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les vœux ont été traités par l'intermédiaire de l'outil aide à la décision avec un paramétrage tenant compte des résultats de 1er et terminal, et des notes du bac si présentes.

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

L'outil aide à la décision est très bien fait pour pouvoir traiter les candidatures et tenir compte des critères (notes, avis et motivation) pour suivre la formation. Cependant, dans le cas de candidat états en "reprise d'étude", l'outil n'est plus pertinent, car il ne prend pas compte des formations suivies après le bac.

Pour les candidats il est nécessaire de bien développer la lettre de motivation. Par ailleurs, la prise de contact lors des portes ouvertes ou de salon montrent également une connaissance de la finalité de la formation et de son intérêt.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	socle en mathématiques	notes	notes de 1er et terminal	Essentiel
	Socle en Physique-chimie	notes et avis des enseignants	notes des bulletins de physique chimie en 1ère et terminale et/ou en 1ère année d'études supérieures dans le cadre d'une réorientation.	Essentiel
	Socle en Science de la vie et de la terre	notes	notes de SVT en 1ère et terminale et/ou en 1ère année d'études supérieures dans le cadre d'une réorientation.	Complémentaire
	Résultats en langue anglaise	notes et avis	Notes des bulletins de 1er et terminales en anglais	Essentiel
	Resultats en français	notes de 1ere et bac	Notes de bulletins en 1er et résultats des épreuves anticipées de français du baccalauréat	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail	avis	appréciations des enseignants (fiche avenir et bulletins)	Essentiel
	Qualité de l'orthographe	avis	appreciations des	Très important

			enseignants et résultats des épreuves anticipées de français.	
Savoir-être	Capacité à s'investir dans le travail	fiche avenir	fiche avenir	Important
	capacité à travailler en groupe / esprit d'équipe	avis	avis des enseignants / bulletin et fiche avenir	Important
	curiosité intellectuelle	avis	appréciation des enseignants et fiche avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	projet professionnel	projet de formation motivé et fiche avenir	Essentiel
	Capacité à réussir dans la formation	avis	Appréciation des enseignants et fiche avenir	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	engagement citoyen	fiche avenir	fiche avenir	Complémentaire

Signature :

Jean Marc OGIER,
Président de l'établissement La Rochelle Université