

Rapport public Parcoursup session 2023

Université de Poitiers - C.M.I - Cursus Master en Ingénierie - Informatique

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 vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Université de Poitiers - C.M.I - Cursus Master en Ingénierie - Informatique	Jury par défaut	Tous les candidats	15	181	48	71	11

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

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

Attendus locaux

En complément des attendus de la licence support Informatique, les attendus pour ce parcours sont :

Raisonner :

- Posséder une capacité d'analyse et de synthèse
- Avoir 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 B

Compétences métier :

- Connaître le métier d'ingénieur.e
- 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 et curieuse 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

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 est une formation licence-master renforcée en cinq ans proposé par une trentaine d'universités qui couvre les domaines de l'ingénierie et prépare au métier d'ingénieur.e spécialiste.

Un référentiel national garantit l'équilibre des composantes de cette formation exigeante et motivante, inspirée des cursus des grandes universités internationales.

Un temps important est consacré aux projets et aux stages alliant spécialité scientifique et développement personnel.

Un CMI est adossé à un laboratoire de recherche reconnu et impliqué dans des partenariats avec des entreprises.

Le CMI Informatique repose sur le parcours de la licence support «Informatique» et les parcours du Master «Informatique», «Conception Logicielle» et «Logiciel & Big Data».

Nous vous conseillons de faire un vœu en parallèle pour la licence support Informatique, dans le cas où votre candidature ne serait pas retenue sur ce parcours sélectif.

Contacts :

- Thierry URRUTY, thierry.urruty@univ-poitiers.fr
- Eric ANDRES, eric.andres@univ-poitiers.fr

Pour en savoir plus :

<https://www.univ-poitiers.fr/espace-lyceen-ne/que-faire-apres-le-bac/cursus-master-en-ingenierie-cmi-informatique/>

et <https://reseau-figure.fr/>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Dans cette formation sélective, l'examen se fait en deux phases. Une première phase d'admission qui se base majoritairement sur les notes dans les matières en lien avec le cursus (notes de 1^{ère}, terminale, et le cas échéant bac) et une première évaluation de la motivation (connaissance/intérêt pour le CMI, cohérence du projet personnel avec le CMI) faite à partir du dossier Parcoursup (Projet de formation, Fiche Avenir, Activités et centres d'intérêt). Et une phase d'admission qui détermine le classement qui se base majoritairement sur la motivation réévaluée à l'issue de l'entretien.

Le nombre de candidates et candidats classés est toujours supérieur à la capacité d'accueil, ainsi les candidats classés au-delà de la capacité d'accueil sont susceptibles de recevoir une proposition d'admission tout au long de la procédure Parcoursup compte tenu des réponses des autres candidats.

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

La motivation est un élément important de l'évaluation des candidatures. Elle doit recouvrir à la fois la discipline scientifique du cursus et le type d'étude proposé par les cursus master en ingénierie (CMI). Pour cela vous devez avoir pris connaissance de la formation proposée et exposer votre envie de l'intégrer de manière claire et argumentée, aussi bien à l'écrit dans le dossier Parcoursup, qu'à l'oral lors de l'entretien.

Le jury va chercher à savoir si le cursus demandé répond bien à vos goûts et à votre projet. Vous devez vous appuyer sur votre expérience personnelle pour justifier qu'une activité à laquelle vous n'avez jamais participé correspond bien à ce que vous imaginez et à vos attentes.

Enfin, si vous avez certaines difficultés, il est conseillé de présenter la façon avec laquelle vous allez les surmonter au cours du cursus.

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	Niveau en mathématiques	Moyenne des notes de 1ère et terminale et notes de bac le cas échéant.	Notes des bulletins	Très important
	Niveau en sciences	Moyenne des notes de 1ère et terminale et notes de bac le cas échéant : physique-chimie ou sciences pour l'ingénieur ou numérique et sciences informatiques ou sciences de la vie et de la terre ou enseignement scientifique.	Notes des bulletins	Important
	Niveau en anglais	Moyenne des notes de 1ère et terminale et notes de bac le cas échéant.	Notes des bulletins	Important
	Niveau en français	Moyenne des notes de 1ère et terminale et notes de bac le cas échéant.	Notes des bulletins	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation pour l'informatique et pour le cursus master en ingénierie, connaissance de la formation et cohérence du projet	Connaissance/Intérêt spécificité du CMI [réseau Figure], cohérence projet vis-à-vis de la spécialité CMI envisagée, éléments de motivation.	Entretien, projet de formation motivé, Fiche Avenir, rubrique Activités et centres d'intérêt.	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Virginie LAVAL,
Président de l'établissement Université de Poitiers