

A savoir sur la formation

Le D.U Cursus de Master en Ingénierie «Ingénierie Statistique des Données et Modélisation» (CMI ISDeM) est une formation universitaire d'une durée de 5 ans qui vise à former les étudiants aux métiers de l'ingénieur en science des données.

Le label CMI est un label national, qui valide, en plus de la Licence de Mathématiques et du Master de Mathématiques Appliquées et Statistiques, une formation complémentaire en informatique et en gestion, économie, management, droit des entreprises.

C'est un parcours d'excellence, avec une admission sur dossier. Les cours complémentaires sont assurés par des enseignants de l'Université d'Orléans, et par des acteurs du monde de l'entreprise. Divers stages et projets viennent compléter la formation.

Et après ?

Les diplômés du CMI ISDeM peuvent s'orienter vers les métiers d'ingénieur en Sciences des Données (Data Science), en Statistiques, en Ingénierie Informatique, en Intelligence Artificielle. L'entrée dans le monde du travail est favorisée par plusieurs stages en entreprise.

Le diplôme CMI valide aussi un très bon niveau d'anglais, et comprend une mobilité à l'étranger (semestre Erasmus ou stage), ce qui donne une bonne ouverture à l'international.

Il est aussi possible de continuer en thèse pour accéder aux métiers de chercheur, enseignant-chercheur, ou ingénieur de recherche.

Contact

Université d'Orléans
UFR Sciences & Techniques
Département Mathématiques
secretariat-maths.st@univ-orleans.fr



D.U - Cursus Master en Ingénierie Ingénierie Statistique des Données et Modélisation CMI -ISDeM

“ Durée de la formation :
5 années universitaires (10 semestres)

Public concerné :

Titulaire du baccalauréat général
les spécialisations de Mathématiques, NSI et Physique ;
voire l'option Mathématiques Expertes

Etudiants / étudiantes (PASS/LAS/CPGE,...)
en réorientation

Certaines passerelles sont proposées pour
une intégration du CMI en S2, S3 ou S4 ”

Comment candidater ?

1.S'informer
en détail sur
la formation



2. Candidater
sur le site
[parcoursup.gouv.fr](https://www.parcoursup.gouv.fr)



Université d'Orléans
UFR Sciences & Techniques
Département
Mathématiques