



Master Informatique (Info) Parcours Intelligence Artificielle (IA)

2023-2024

■ Admission

- En première année de Master :

Titulaires de la licence mention ou spécialité informatique, admission sur dossier uniquement. Autres diplômes ou titre après examen d'une commission pédagogique.

Validation des acquis professionnels après examen par la commission VAP.

- En seconde année de Master :

Admission de plein droit après validation d'une 1ère année de master en informatique ou validation d'acquis.

■ Objectifs

Le Master Informatique est organisé en 5 Unités d'Enseignement (UE1 : Intelligence Artificielle et Management des Connaissances, UE2 : Données et Décision, UE3 : Modélisation et Maîtrise de la Complexité, UE4 : Informatique et Interaction, UE5 : Projets et Entreprise), les différents contenus étant déployés sur 4 semestres. Les enseignements sont dispensés sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés et de travaux pratiques, l'accent étant mis sur les projets individuels et collectifs, les stages, ainsi que sur le contrôle continu. Un certain nombre d'enseignements sont mutualisés avec d'autres Mentions portées par le Département Mathématiques, Mécanique et Informatique (MMI). Les compétences linguistiques et professionnelles (Anglais, Gestion de projets, Communication, Organisation des entreprises) sont largement considérées (UE5).

■ Débouchés

Ingénieur en Systèmes d'information et de télécommunication, Management et ingénierie études, recherche et développement industriel, Data scientist / Études et perspectives socio-économiques, Conseil en organisation et management d'entreprise, Direction de petite ou moyenne entreprise, Réalisateur de contenus multimédias

■ Poursuites d'études

Doctorat en informatique

■ Modalités d'enseignement

Formation initiale en présentiel

■ Stages et projets tuteurés

En M1, un projet tutoré et un stage obligatoire de deux mois minimum sont prévus au second semestre (S8). En M2, un projet tutoré et un stage obligatoire de quatre mois minimum sont prévus au second semestre (S10).

■ Informations pratiques

Responsable de la formation : Hacène FOUCHAL
hacene.fouchal@univ-reims.fr

Secrétariat : Département MMI - 03 26 91 33 67
secretariat-dept-mmi@univ-reims.fr

Scolarité : 03 26 91 34 19
scolarite.sciences@univ-reims.fr
<http://www.univ-reims.fr/sciences>

Adresse : UFR Sciences Exactes et Naturelles,
Moulin de la Housse, BP 1039, 51687 REIMS Cedex

