Université Paris-Saclay

Partager

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Ajouter au comparateur

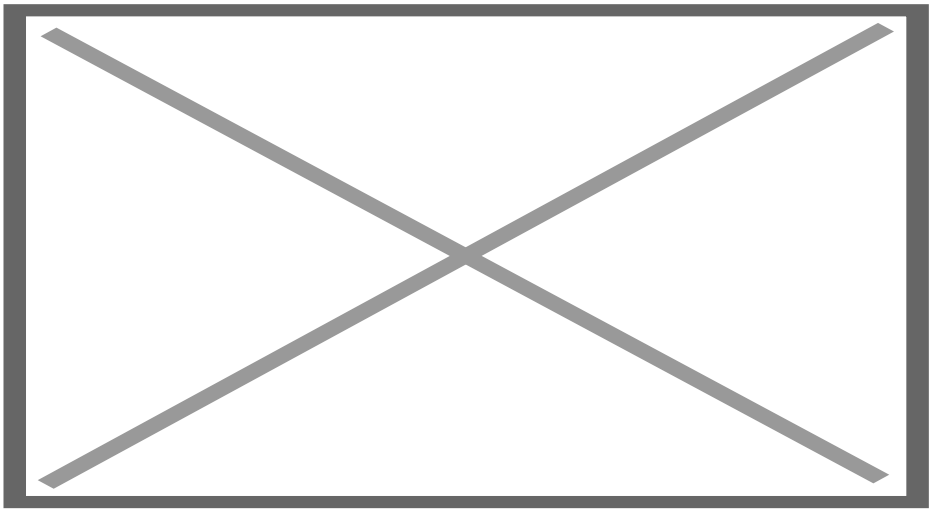
M1 Informatique Décisionnelle Apprentissage

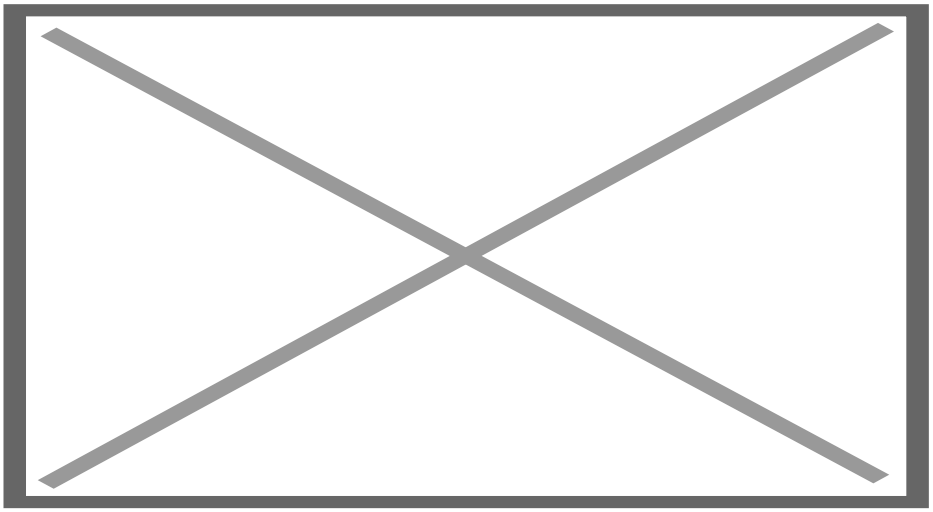
Master
Mention Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises - MIAGE
Régime(s) d'inscription
Formation en apprentissage
Langue(s) d'enseignement
Français

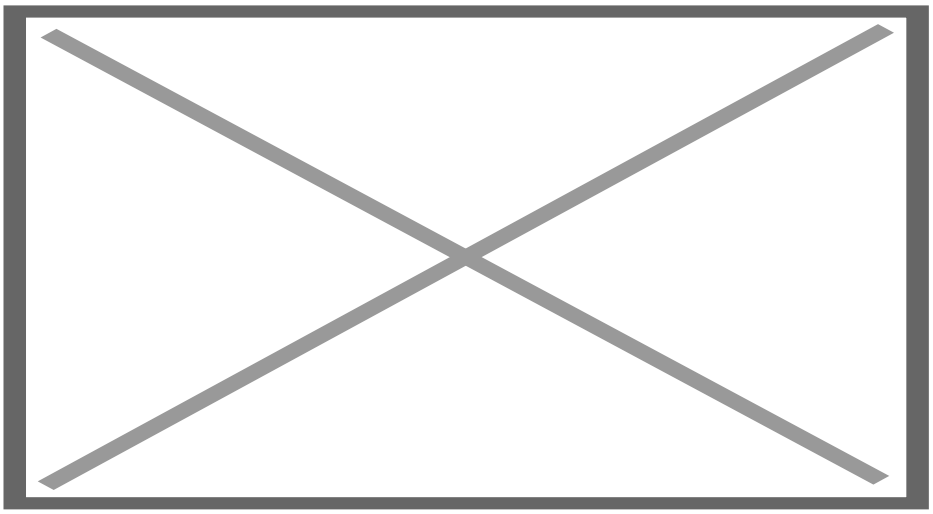
Le master MIAGE Informatique décisionnelle forme en apprentissage des professionnels de l’ingénierie des Systèmes d’Information des entreprises avec une double compétence en informatique et en gestion/économie des entreprises.

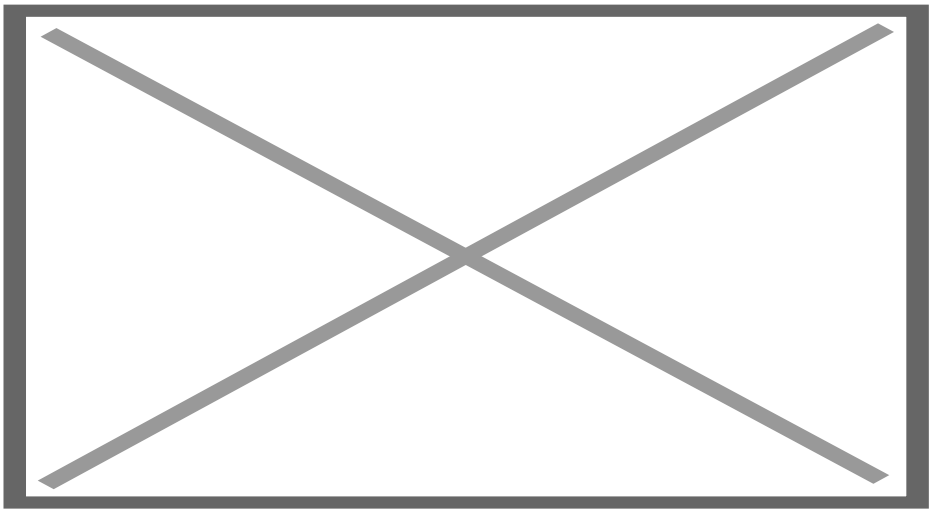
La formation proposée sur deux ans (M1, M2) permet à chaque étudiant d'acquérir les compétences lui permettant d'appréhender tous les processus internes de l’entreprise pour en assurer la transformation digitale. La formation met l'accent sur le traitement des données, les systèmes d'information et le management des organisations, complétées par des compétences transverses pour accompagner la professionalisation. Le rythme d'alternance est à peu près : 2 semaines en entreprise/2 semaines à l'université de septembre à juin, entreprise ensuite.

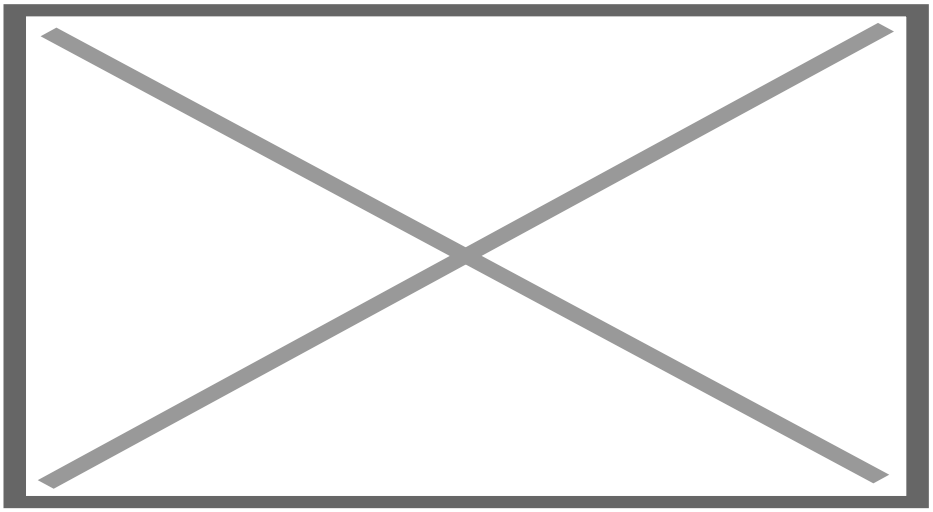
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

- Appliquer les techniques utiles aux sciences informatiques.
- Analyser et concevoir des systèmes d'information utiles à la décision.
- Appréhender la chaîne de valeur d'une organisation finalisée par la prise de décision.
- Piloter des projets informatiques.
- Mettre en œuvre des démarches d'amélioration continue des systèmes d'information.
- Valoriser son savoir-faire par son savoir-être et sa capacité à communiquer.

Objectifs pédagogiques de la formation

Cette formation est à finalité professionnelle. Elle vise à donner une double compétence aux étudiants : Informatique et Gestion.Elle permet aux étudiants de se positionner comme des concepteurs, des prescripteurs ou des décideurs utilisateurs des Nouvelles Technologies de l'Information, opérant comme des responsables privilégiés entre le monde de la Gestion et celui de l’Informatique. A cet effet, ils reçoivent, durant tout le cursus et de façon concomitante, des enseignements d’Informatique, de Gestion, et ceux se trouvant à l’interface de ces deux domaines. Ils reçoivent également des formations transversales leur donnant une culture d’ingénieur.

Débouchés

Professionnels

Expert science des données
Expert en gestion de données
Après un Master : Data scientist
Après un Master : Spécialiste en intelligence artificielle (IA)
Gestionnaire back office
Chef de projet
Assistant chef de produit

Admission

Voie d’accès

Informatique
Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

Capacité d’accueil

Places

60

Public visé et prérequis

Ce parcours s'adresse à des étudiants titulaires :
• d’une licence en informatique
• d’une licence en mathématiques et informatiques appliquées aux sciences humaines et sociales

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 15/01/2026 au 16/03/2026

Du 19/06/2026 au 25/06/2026

Plateforme MonMaster

Du 17 février au 16 mars 2026

Pour connaître la plateforme sur laquelle vous devez candidater, vous trouverez plus de renseignements sur la page Candidater à nos masters. Vous trouverez ci-dessous la liste des pièces justificatives demandées sur la plateforme Inception.

Pièces justificatives

Obligatoires

Lettre de motivation.

Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Curriculum Vitae.

Facultatives

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

Descriptif détaillé et volume horaire des enseignements suivis depuis le début du cursus universitaire.

Dossier VAPP (obligatoire pour toutes les personnes demandant une validation des acquis pour accéder à la formation) https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/formation-continue/validation-des-acquis-de-lexperience.

Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l'étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :
- Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
- OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
- OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
- OU récépissé mention réfugié délivré en France
- OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
- OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l'étranger.

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Bases de données avancées	5	Semestre 2	21	21							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Programmation avancée	2.5	Semestre 2	10.5	10.5							
Charger le détail											
Analyse de données 1	2.5	Semestre 1	10.5	10.5							
Charger le détail											
Recherche opérationnelle 1	2.5	Semestre 1	10.5	10.5							
Charger le détail											
Deep learning	2.5	Semestre 2	10.5	10.5							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Développement des systèmes d'information décisionnels	5	Semestre 1	21	21							
Charger le détail											
Management des systèmes d'information	2.5	Semestre 1	10.5	10.5							
Charger le détail											
Gestion de projets informatiques	5	Semestre 2	21	21							
Charger le détail											
Sécurité des systèmes d'information	5	Semestre 2	21	21							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Ingénierie financière	2.5	Semestre 2	10.5	10.5							
Charger le détail											
Décision financière d'investissement	2.5	Semestre 1	10.5	10.5							
Charger le détail											
Pilotage de la performance	2.5	Semestre 1	10.5	10.5							

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail											
Management des coûts	2.5	Semestre 2	10.5	10.5							
Charger le détail											
Création d'entreprise	2.5	Semestre 2	10.5	10.5							
Charger le détail											
Stratégie d'entreprise	2.5	Semestre 1	10.5	10.5							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
TER	2.5	Semestre 2	10.5	10.5							
Charger le détail											
Rapport d'activités	7.5	Semestre 2									
Charger le détail											
anglais	2.5	Semestre 1		21							
Charger le détail											

Lieu(x) d'enseignement

ORSAY

Contact(s)

- **Aquilina AL KHOURY**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/methodes-informatiques-appliquees-la-gestion-des-entreprises-miage/m1-informatique-decisionnelle-apprentissage