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

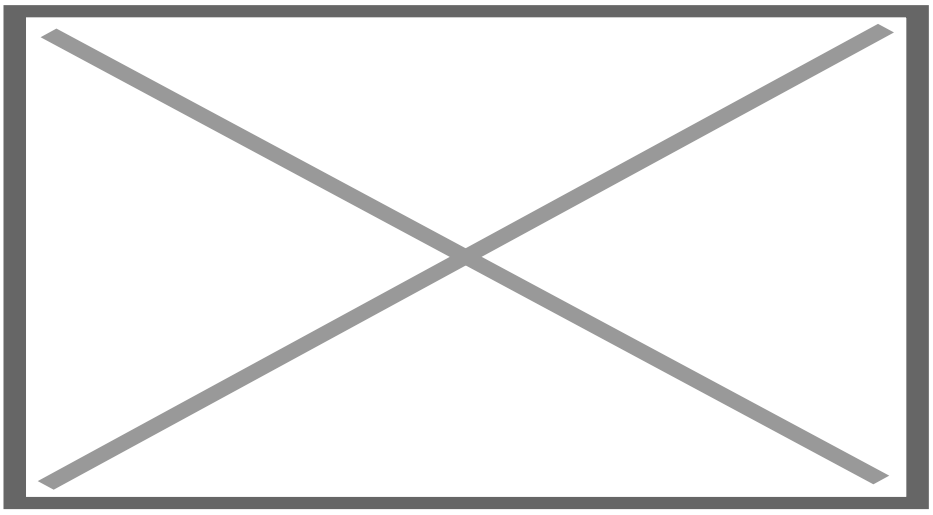
L3 Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)

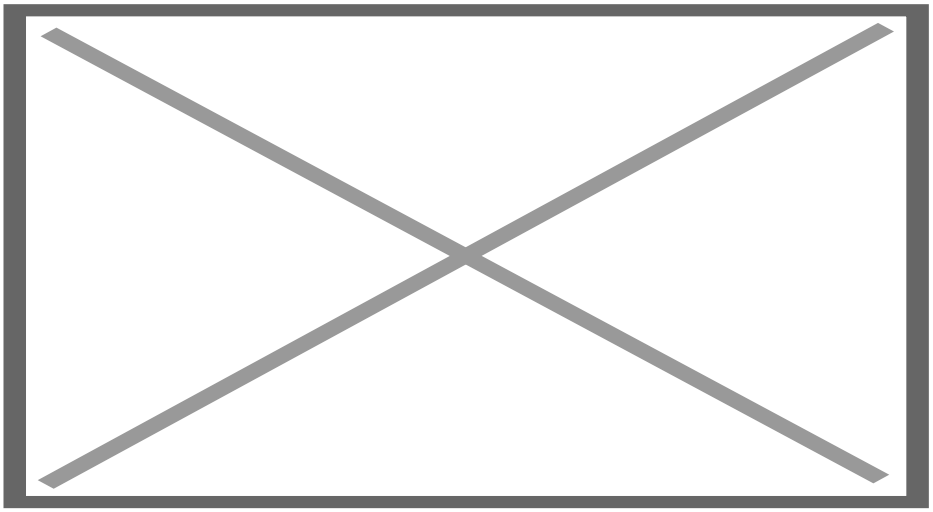
Licence
Mention Informatique
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Français

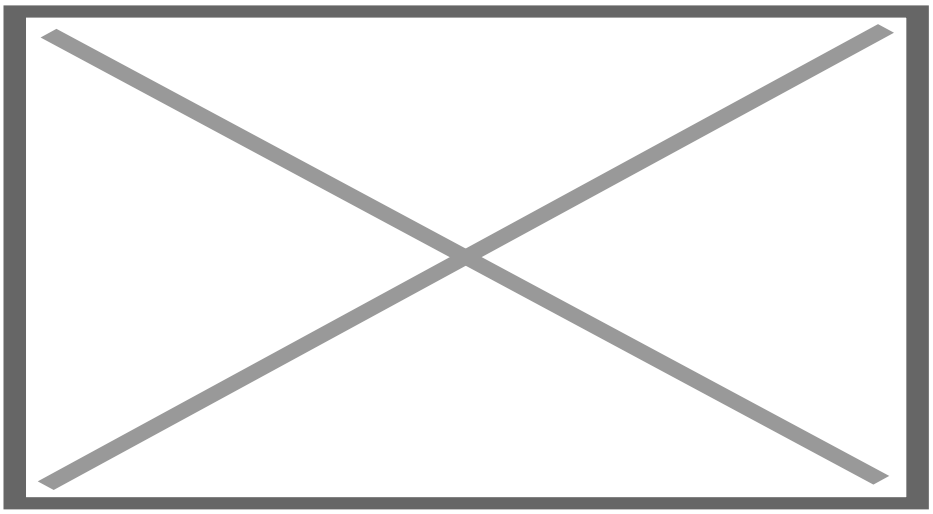
La troisième année de licence informatique (L3) parcours MIAGE a pour objectif une double compétence en informatique et en gestion de l’entreprise.

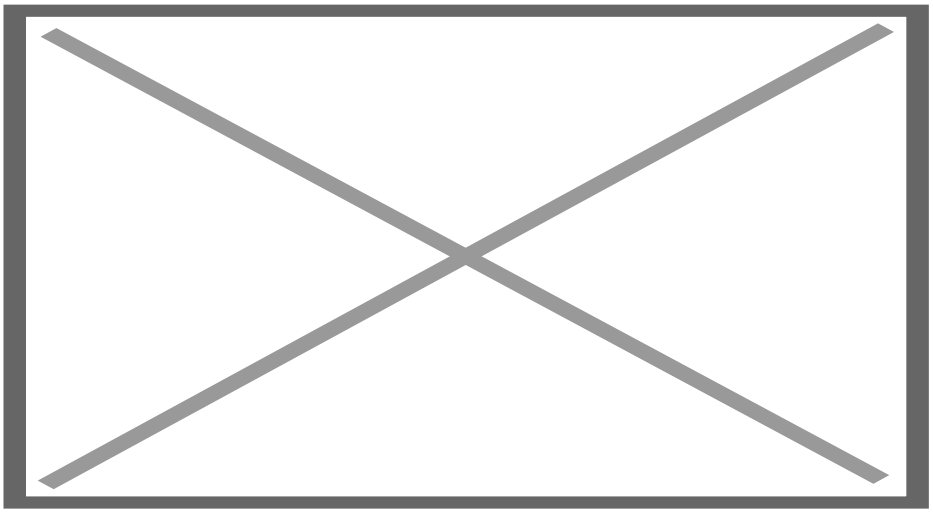
L'année se compose d’une part d’approfondissements du socle d’informatique générale abordé lors des deux premières années de licence informatique, et d’autre part d’enseignements en gestion (gestion comptable et financière, marketing, environnement juridique…) permettant d’acquérir des compétences liées aux techniques et aux outils de gestion.

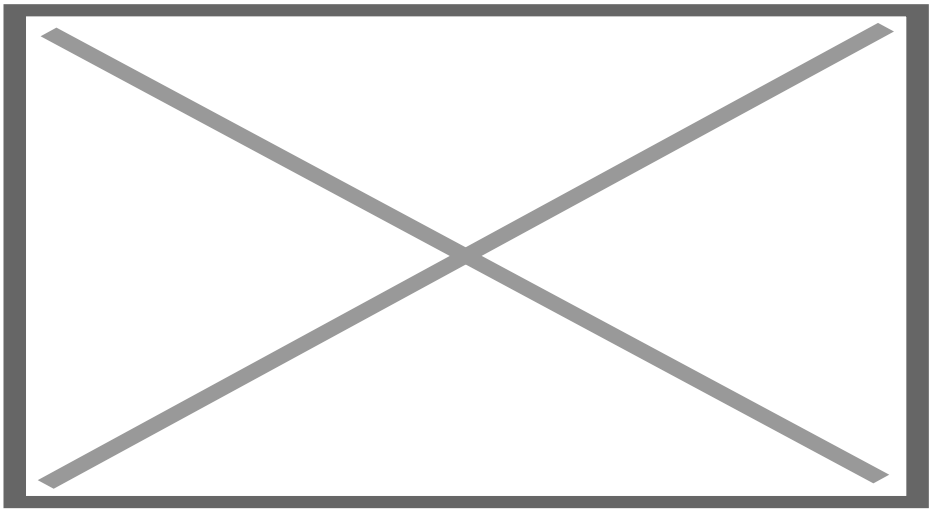
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

- Compétences technologiques essentielles en informatique : conception, modélisation et architecture d’applications, méthodes et outils de développement et de génie logiciel, systèmes d’exploitation, réseaux et bases de données
- Savoir-faire généraux dans le domaine de la gestion, des mathématiques, de la communication en entreprise ainsi qu’une bonne connaissance des langues.

Objectifs pédagogiques

Cette voie prépare à l’admission en master MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises), et a pour objectif la formation de futurs professionnels capables d’appréhender les processus d’une entreprise et d’en assurer l’informatisation et la transformation digitale.

Admission

Voie d’accès

Informatique
Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

Capacité d’accueil

Places

25

Public visé et prérequis

Licence 2 Informatique ou BUT Informatique

Période(s) de candidature

Plateforme E-candidat

Du 01/05/2026 au 07/07/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Copie diplômes.

Copie pièce d'identité.

Facultatives

Lettre de recommandation ou évaluation de stage.

Pièce libre.

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
1 UE au choix S6											
Analyse Informatique de Données Biologiques	5	Semestre 2	14		28						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail											
IA Symbolique	5	Semestre 2	17	12	13						
Charger le détail											
Fairness en IA	5	Semestre 2	14		28						
Charger le détail											
Programmation Jeux Vidéos 3D	5	Semestre 2	18		24						
Charger le détail											
Informatique Théorique	5	Semestre 2	18	24							
Charger le détail											
Introduction à l'Optimisation Combinatoire	5	Semestre 2	18	24							
Charger le détail											
Interaction Centrée sur l'Humain	5	Semestre 2	18		24						
Charger le détail											
Introduction à la Sécurité Informatique	5	Semestre 2	18	24							
Charger le détail											
1 UE libre (0 ECTS)											
UE libre (0 ECTS)	0	Semestre 1									
Charger le détail											
UEs Obligatoires											
Anglais - FSO - L3 S6 - 2,5 ECTS - 1 UE parmi 6											
Anglais - FSO - L3 S6 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2		24							
Charger le détail											
Theater workshop - FSO - S2 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2		24							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Reading and creative writing workshop - FSO - S2 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2		24							
Charger le détail											
Intercultural communication EUGLOH project - FSO - S2 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2		24							
Charger le détail											
Writing workshop - FSO - S2 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2		24							
Charger le détail											
Debate club - FSO - S2 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2		30							
Charger le détail											
Projet											
Projet	5	Semestre 2			24						
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Environnement Économique et juridique	4	Semestre 1	18	24							
Charger le détail											
Outils pour le management	4	Semestre 2	18	24							
Charger le détail											
Outils et techniques de gestion	4	Semestre 1	18	24							
Charger le détail											
Mise en Situation Professionnelle	4	Semestre 2	18	24							
Charger le détail											

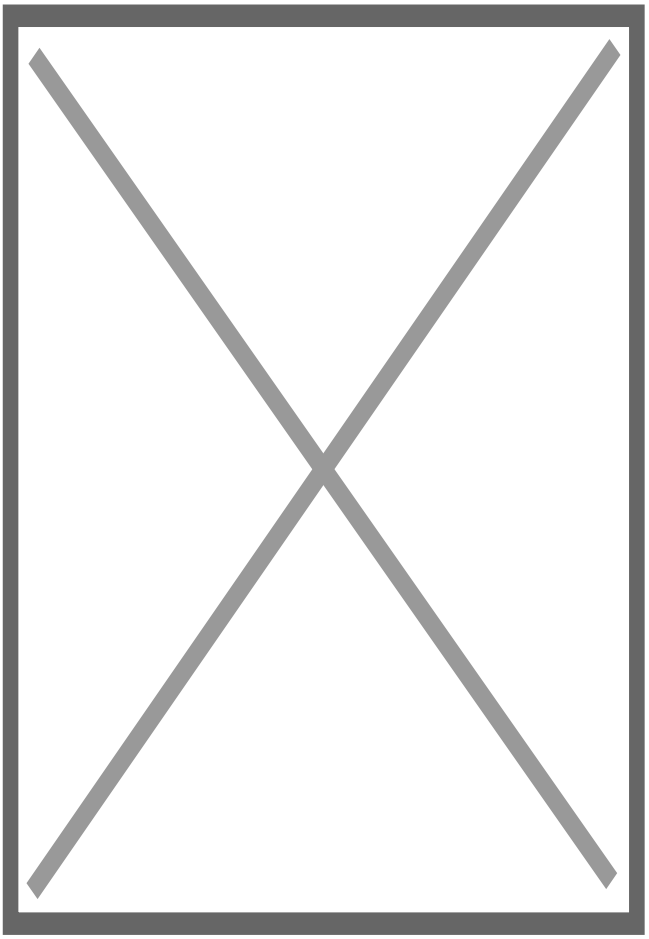
Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Bases de Données 2	5	Semestre 2	18		24						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail											
Réseaux 2	5	Semestre 1	18	24							
Charger le détail											
Génie Logiciel Avancé	5	Semestre 1	18	24							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Probabilités	4.5	Semestre 1	18	24							
Charger le détail											
Algorithmique 3	5	Semestre 1	18	24							
Charger le détail											
Logique pour L'Informatique	4.5	Semestre 1	18	24							
Charger le détail											
Fondements de l'Apprentissage Statistique	5	Semestre 1	18		24						
Charger le détail											

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Saclay Moulon

Saclay / Gif-sur-Yvette / Orsay
Bus 4606 / 4609 / 4611 / 5154
RER B Le guichet
Voir
Restaurant CROUS
Bibliothèque
Equipements sportifs
Résidence étudiante

Contact(s)

- **Jean-Gilles Mbianga**

http://www.polytech.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/informatique/l3-methodes-informatiques-appliquees-la-gestion-des-entreprises-miage