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

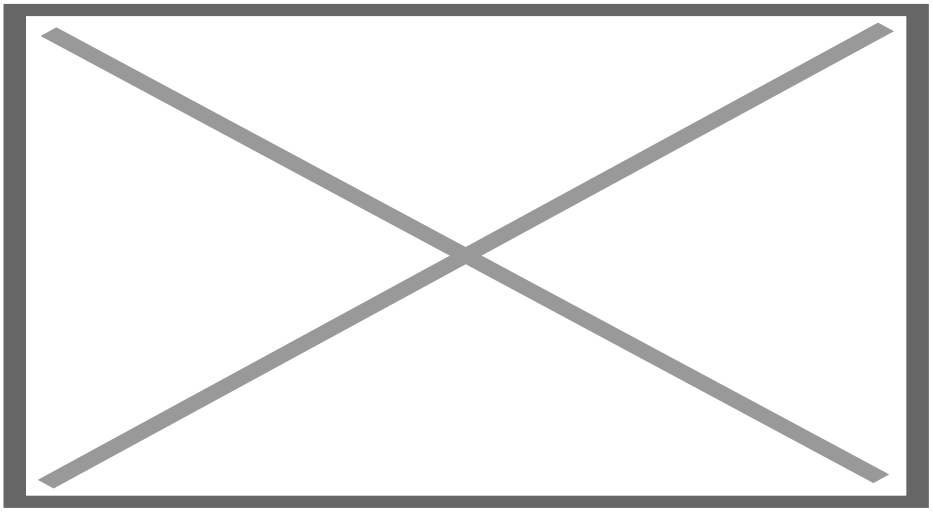
M1 Ingénierie des Réseaux et des Systèmes

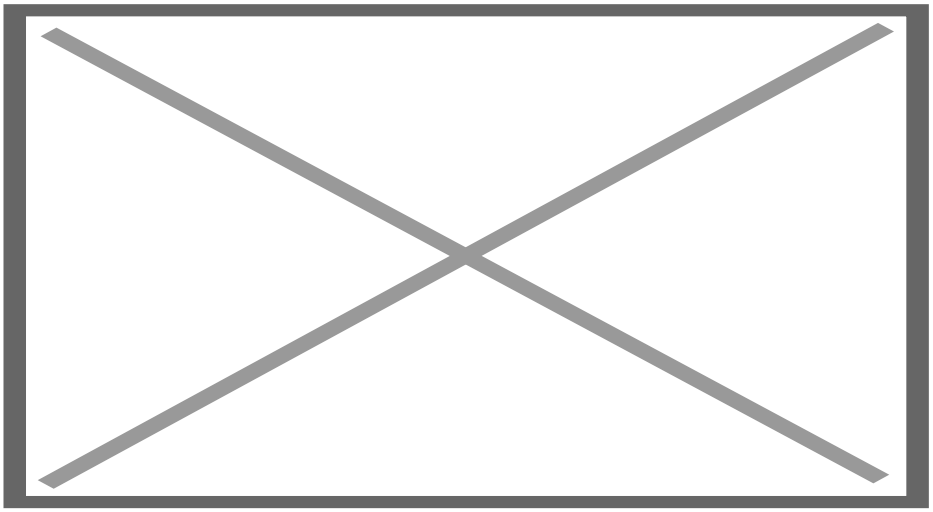
Master
Mention Informatique
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Langue(s) d'enseignement
Français

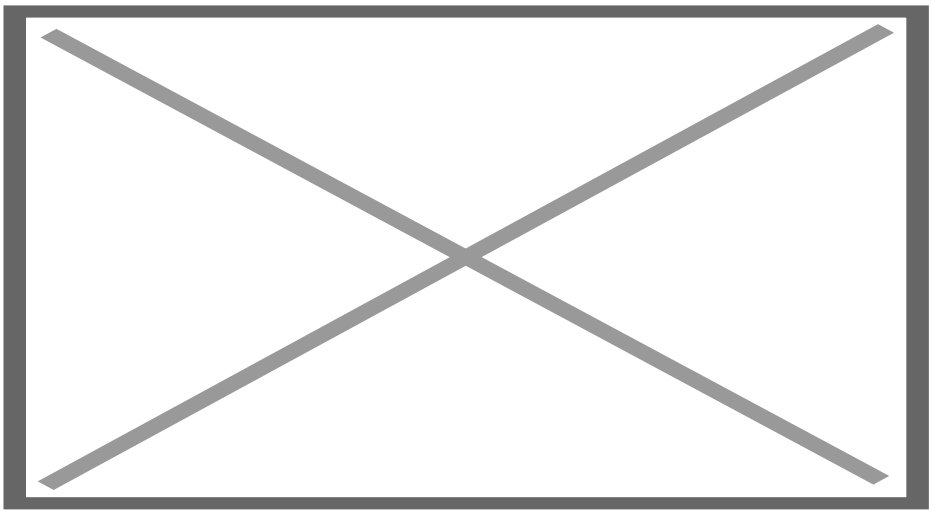
Master Ingénierie des Réseaux et des Systèmes

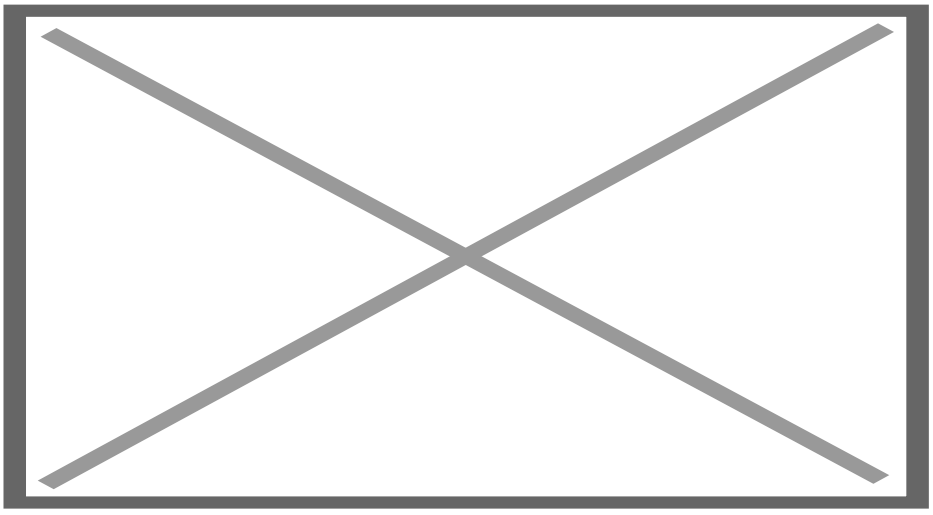
L'année est organisé en 2 semestres et les UEs sont regroupées en bloc de compétences

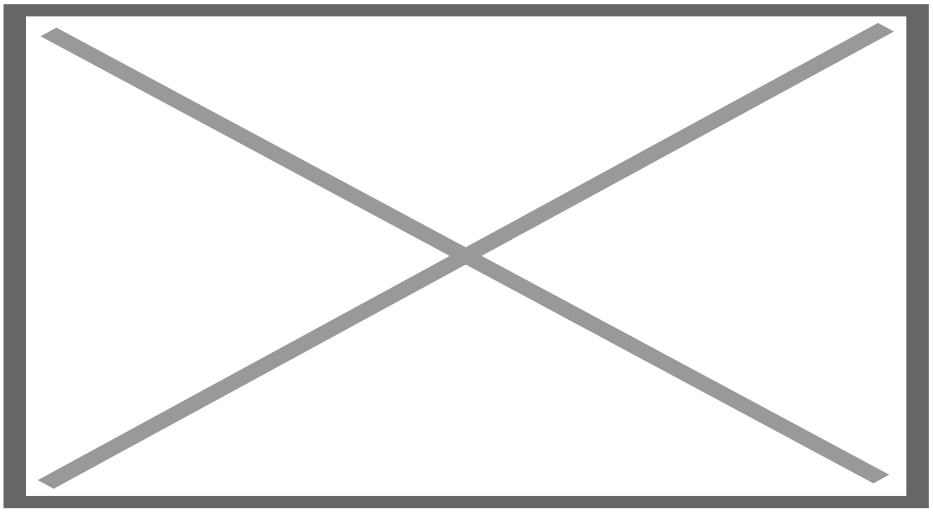
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Réseaux, Systèmes, Bases de données, Cryptologie, algorithmique

Objectifs pédagogiques de la formation

Ce parcours professionnel et recherche se base sur des connaissances théoriques et forme des ingénieurs architectes réseaux et télécoms ainsi que des docteurs qui auront pour rôle de concevoir et de modéliser les architectures et les sécurités à mettre en place dans les entreprises. Ce parcours s'effectue en initial et en alternance/Apprentissage et en collaboration avec des entreprises qui représentent les opérateurs, les grands comptes, les sociétés de service et des laboratoires de recherche. La formation est également ouverte au monde de l'entreprise grâce à la formation continue

Admission

Voie d’accès

Informatique

Capacité d’accueil

Places

24

Public visé et prérequis

Licence informatique ou équivalent

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

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

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.

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

D’éventuelles lettres de recommandation.

Fiche de choix complétée.

Facultatives

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

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.

Fiche de choix M1 informatique

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Réseaux et Systèmes	5	Semestre 1									
Charger le détail											
Modélisation stochastique et simulation	5	Semestre 1	15	30							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Complément de programmation	2	Semestre 1	9	21							
Charger le détail											
Complément de Maths Discrètes	1.5	Semestre 1	9	15							
Charger le détail											
Complément d'Algorithmique et Complexité	1.5	Semestre 1	9	15							
Charger le détail											
Bases de données et logique	5	Semestre 1									
Charger le détail											
Algorithmique de graphes	5	Semestre 1									
Charger le détail											
Cryptographie	5	Semestre 1	15	30							

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Réseaux étendus	4	Semestre 2									
Charger le détail											
Protocoles IP	4	Semestre 2									
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
TER	4.5	Semestre 2			40						
Charger le détail											
Programmation, GL et preuves	4	Semestre 2									
Charger le détail											
Anglais	4	Semestre 2			30						
Charger le détail											
Impact environnemental du numérique	1.5	Annualisé	6		9						
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Tuning de BD	4	Semestre 2									
Charger le détail											
Conception de BD	4	Semestre 2									
Charger le détail											
Calcul Sécurisé	4	Semestre 2	12		24						
Charger le détail											
Application Web et sécurité	4	Semestre 2	12		24						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail Résolution de problèmes combinatoires et apprentissage	4	Semestre 2	12		24						
Charger le détail IA: apprentissage supervisé	4	Semestre 2	12		24						
Charger le détail UE au choix Paris-Saclay ou UVSQ	4	Semestre 2									
Charger le détail											

Lieu(x) d'enseignement

VERSAILLES

Contact(s)

- **Mourad GUEROUI**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/informatique/m1-ingenierie-des-reseaux-et-des-systemes