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

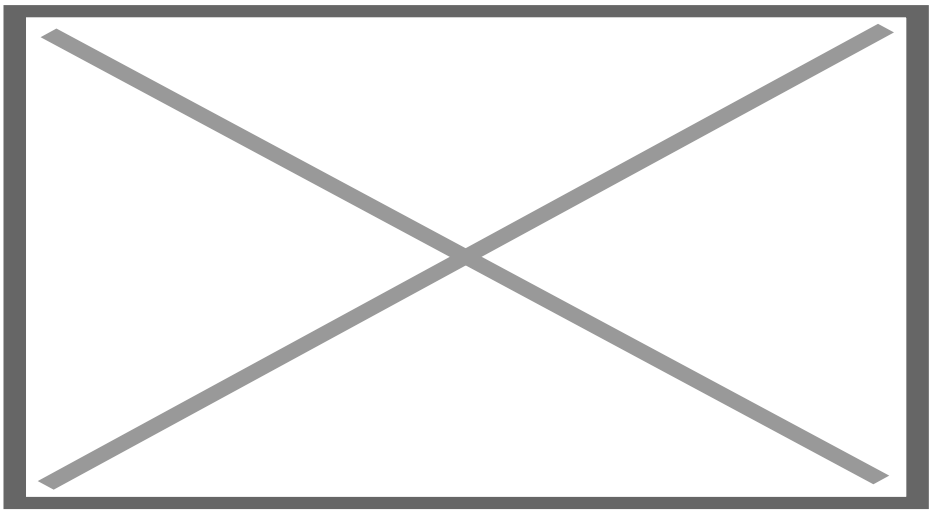
M1 E3A - Voie Réseaux et télécoms apprentissage

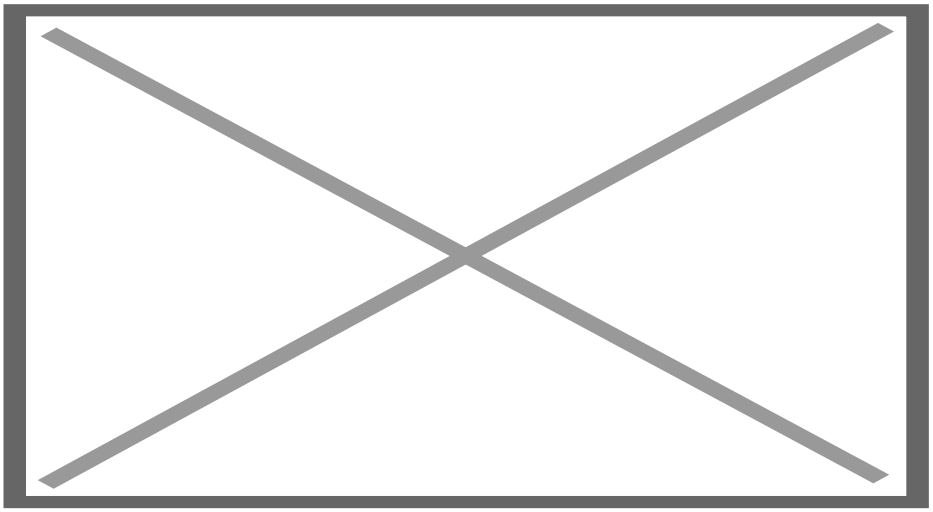
Master
Mention Electronique, Energie Electrique, Automatique
Régime(s) d'inscription
Formation en apprentissage
Langue(s) d'enseignement
Français

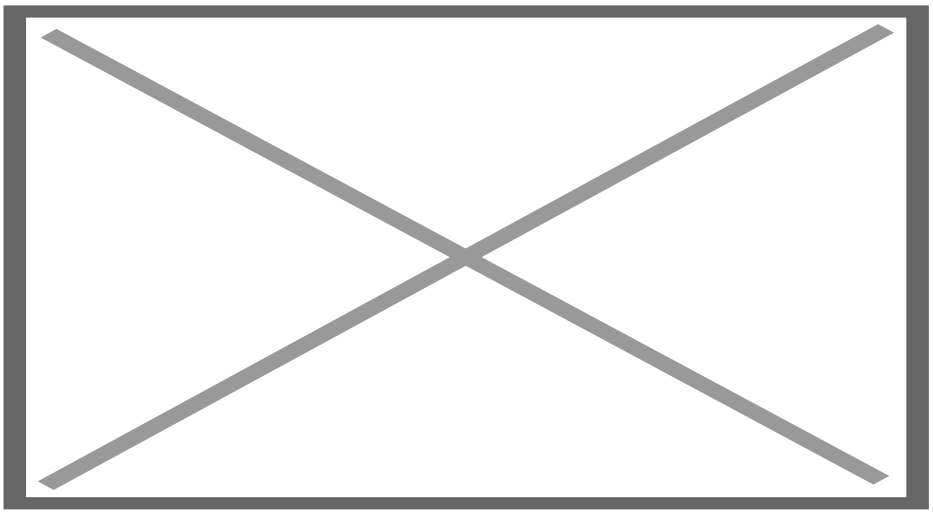
Le Master Réseaux et Télécoms en alternance à Paris-Saclay est une formation de niveau Bac + 5 (Master 2) visant à former des spécialistes et ingénieurs dans le domaine des réseaux de communication, des télécommunications, de la sécurité, du multimédia, etc., avec une forte dimension pratique via l'alternance. Le rythme de l'alternance est de 2,5 jours par semaine à l'université et de 2,5 jours en entreprise, en moyenne.

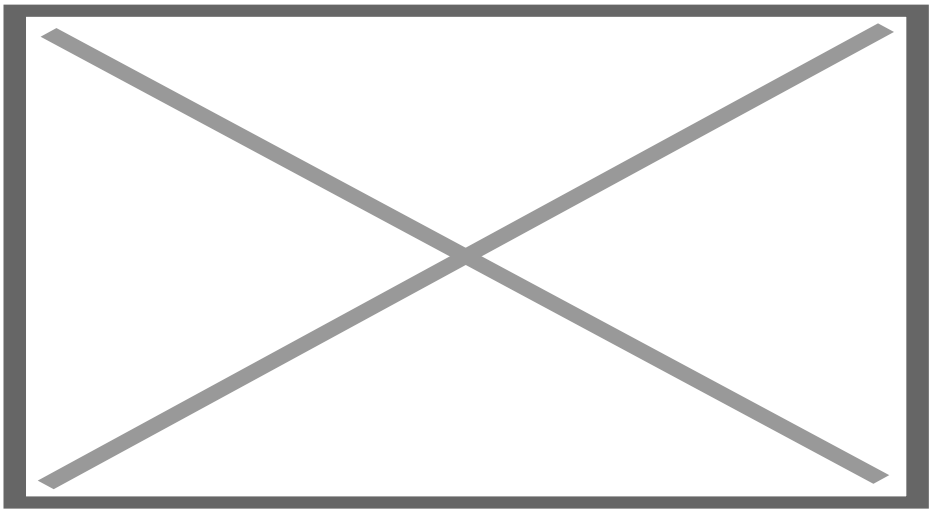
Le Master Réseaux et Télécoms en alternance à Paris-Saclay est une formation de niveau Bac + 5 (Master 2) visant à former des spécialistes et ingénieurs dans le domaine des réseaux de communication, des télécommunications, de la sécurité, du multimédia, etc., avec une forte dimension pratique via l'alternance. Le rythme de l'alternance est de 2,5 jours par semaine à l'université et de 2,5 jours en entreprise, en moyenne.

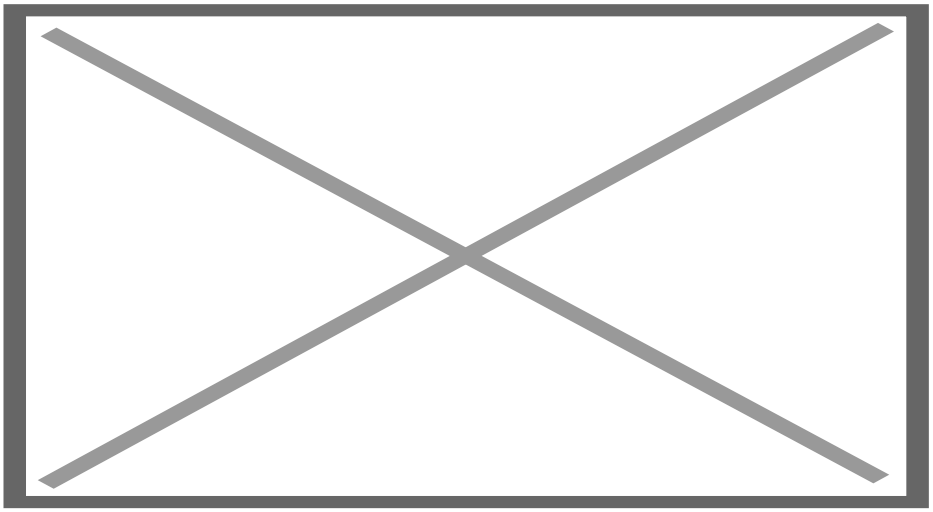
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Identifier et isoler les causes d'un problème technique dans le domaine des réseaux et télécoms.

Objectifs pédagogiques de la formation

Le parcours est destiné à former des spécialistes possédant une double compétence en réseaux et en télécoms, avec une coloration en multimédia et en sécurité. La formation délivrée met l'accent sur la pluridisciplinarité et la complémentarité de ces domaines, et leur importance pour le développement d'accès nomades et sécurisés aux données depuis des terminaux hétérogènes (PC, tablettes, smartphones). Le contenu de la formation évolue régulièrement de manière à adresser au mieux les besoins des entreprises, par exemple en lien avec la virtualisation des réseaux, l'internet des objets, les réseaux 5G...

Agenda

Début de la formation (date indicative)
13/10/2025
Admission

Voie d’accès

Informatique
Physique

Electronique, énergie électrique, automatique
Sciences et technologies
Sciences pour l'ingénieur

Capacité d’accueil

Places

24

Public visé et prérequis

Cette formation est ouverte aux étudiants ayant suivi un L3 avec une première formation en Réseaux et Télécoms, un L3 Informatique ou un L3 E3A avec une coloration réseaux.

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.

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

Niveau B2

Curriculum Vitae.

Facultatives

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
Electronique pour les systèmes de transmission	5	Semestre 1	18	16	16						
Charger le détail											
Internet et réseaux	5	Semestre 1	20	14	16						
Charger le détail											
Traitement du signal et apprentissage	5	Semestre 1	20	18	12						
Charger le détail											
Anglais, communication	5	Semestre 1	50								
Charger le détail											
Activité en entreprise S1	10	Semestre 1									
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Tronc commun S2											
Programmation système et réseaux	5	Semestre 2	20		30						
Charger le détail											
Télécommunications numériques	5	Semestre 2	22	16	12						

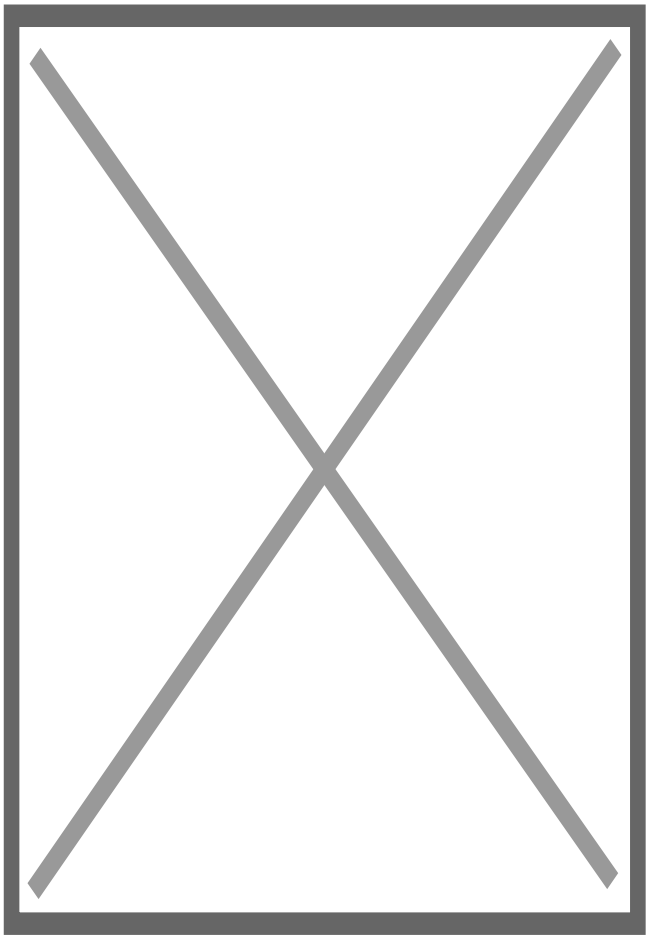
Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Charger le détail										
Théorie de l'information et codage source	5	Semestre 2	20	18	12					
Charger le détail										
Activité en entreprise S2	10	Semestre 2								
Charger le détail										
Options										
Conception orientée objet et algorithmique	5	Semestre 2	16	10	24					
Charger le détail										
Hyperfréquences et antennes	5	Semestre 2	20	18	12					
Charger le détail										

Lieu(x) d'enseignement

ORSAY
GIF SUR YVETTE

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Orsay Bures

Orsay / Bures-sur-Yvette
Bus 4607, 4626
RER B Orsay ville ou Bures-sur-Yvette
Voir
Bibliothèque
Maison des associations

Contact(s)

- **Eric AKMANSOY**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/electronique-energie-electrique-automatique/m1-e3a-voie-reseaux-et-telecoms-apprentissage