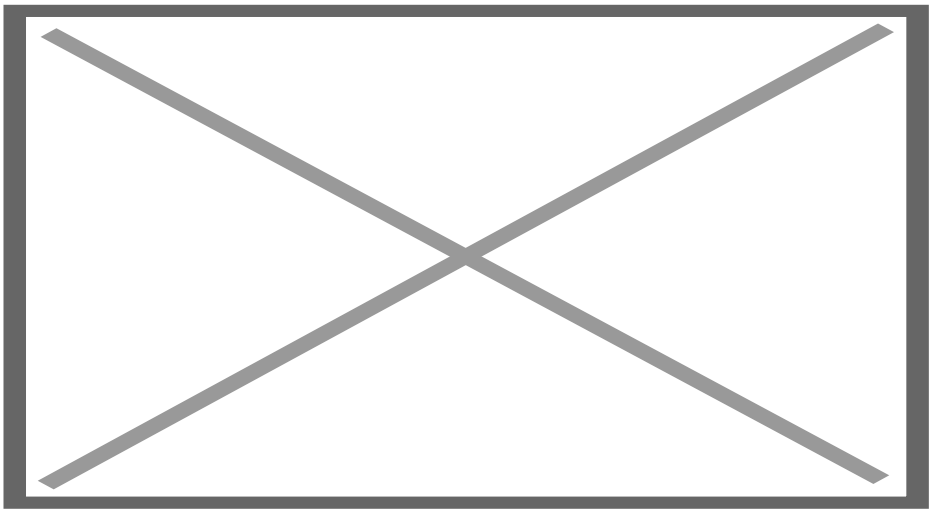
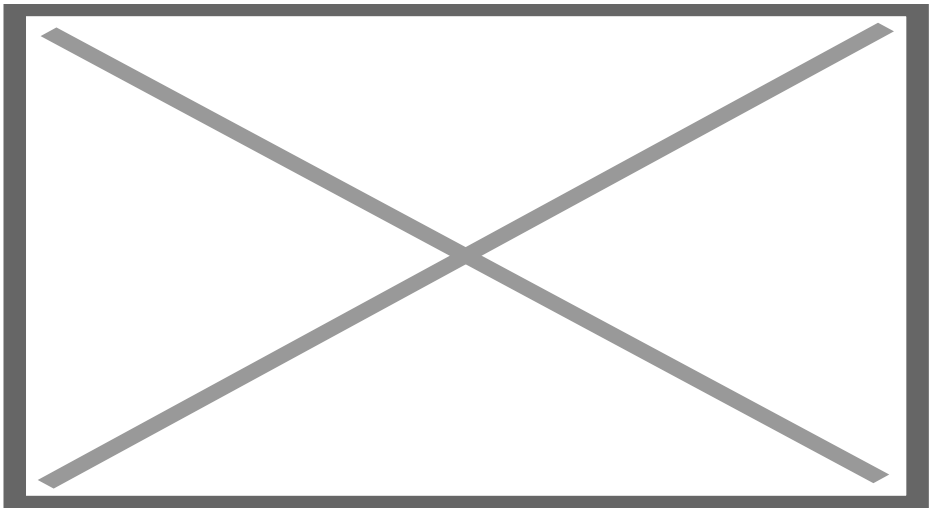
Université Paris-Saclay
Share

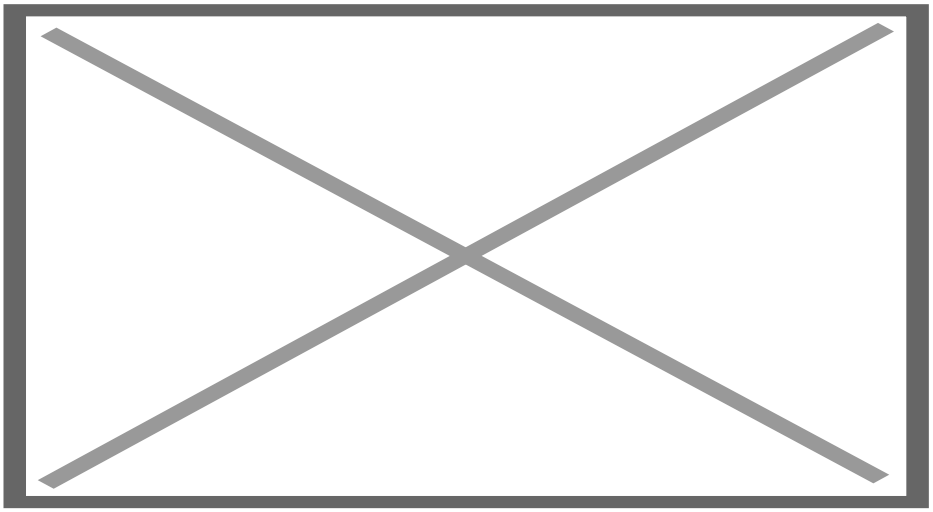
Email destinataire :
Vous devez renseigner un email valide
Envoyer
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement
Le mail de partage a bien été envoyé.
Add to Compare

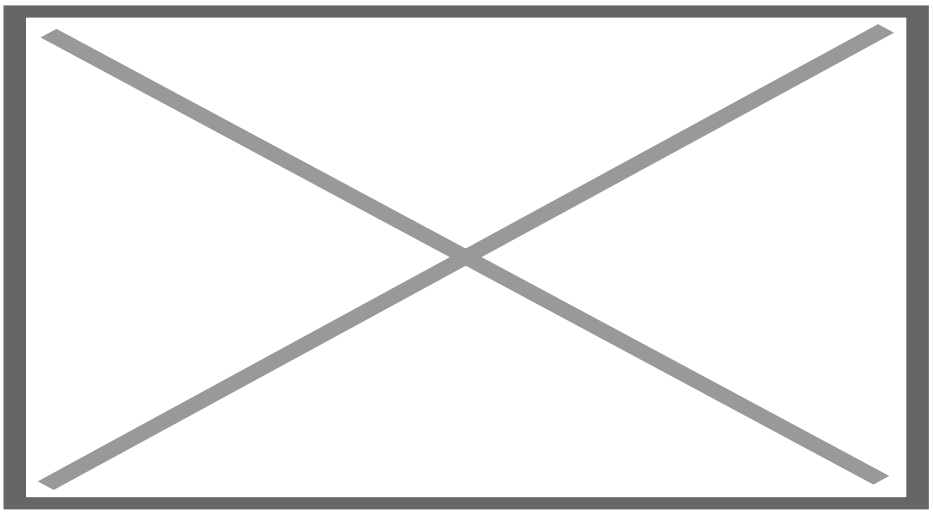
M1 E3A - Voie Réseaux et télécoms apprentissage

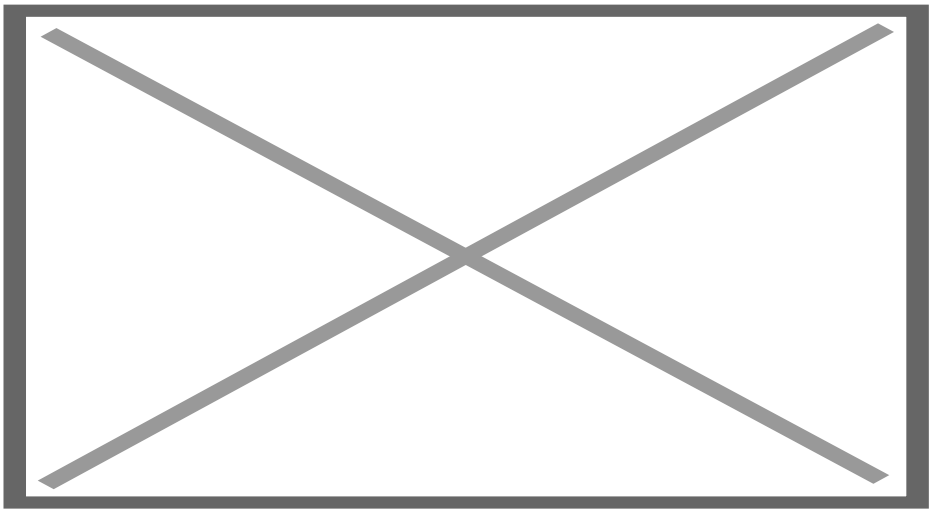
Master's degree
Specialisation Electrical Engineering
Enrolment type
Formation en apprentissage
Language(s) of instruction
French
Télécharger la fiche détaillée
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Objectives

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...

Calendar

Start of programme (indicative date)
13/10/2025
Admission

Admission Route

Computer Science
Physics
Electronics, Electrical Energy, Control
Science and Technology
Engineering Sciences

Capacity

Available Places

24

Target Audience and Entry Requirements

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

Inception Platform

From 15/01/2026 to 16/03/2026

MonMaster Platform

From February 17th to March 16th, 2026

To find out which platform you should apply through, please see the Masters' applications and enrolment page.

Supporting documents

Compulsory supporting documents

Motivation letter.

All transcripts of the years / semesters validated since the high school diploma at the date of application.

Certificate of French (compulsory for non-French speakers).

Niveau B2

Curriculum Vitae.

Additional supporting documents

VAP file (obligatory for all persons requesting a valuation of the assets to enter the diploma).

Supporting documents :
- Residence permit stating the country of residence of the first country
- Or receipt of request stating the country of first asylum
- Or document from the UNHCR granting refugee status
- Or receipt of refugee status request delivered in France
- Or residence permit stating the refugee status delivered in France
- Or document stating subsidiary protection in France or abroad
- Or document stating temporary protection in France or abroad.

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
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								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
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								

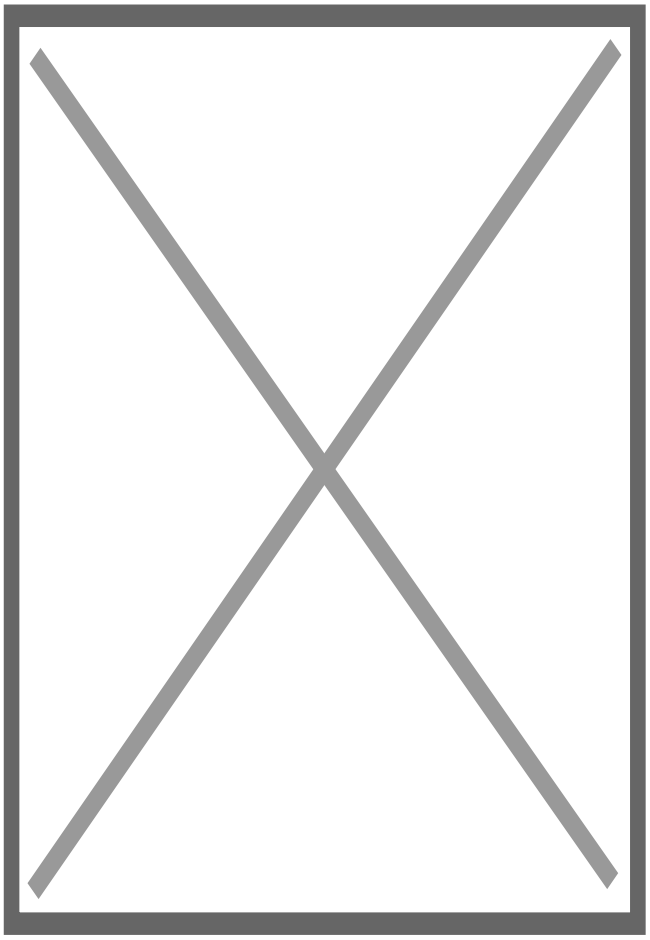
Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
Tronc commun S2								
Programmation système et réseaux	5	Semestre 2	20		30			
Charger le détail								
Télécommunications numériques	5	Semestre 2	22	16	12			
Charger le détail								
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								

Teaching Location(s)

ORSAY
GIF SUR YVETTE

Training campus

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
Library
Community center

Contact

- **Eric AKMANSOY**

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