

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 - Site Versailles

Master's degree

Specialisation Electrical Engineering

Enrolment type

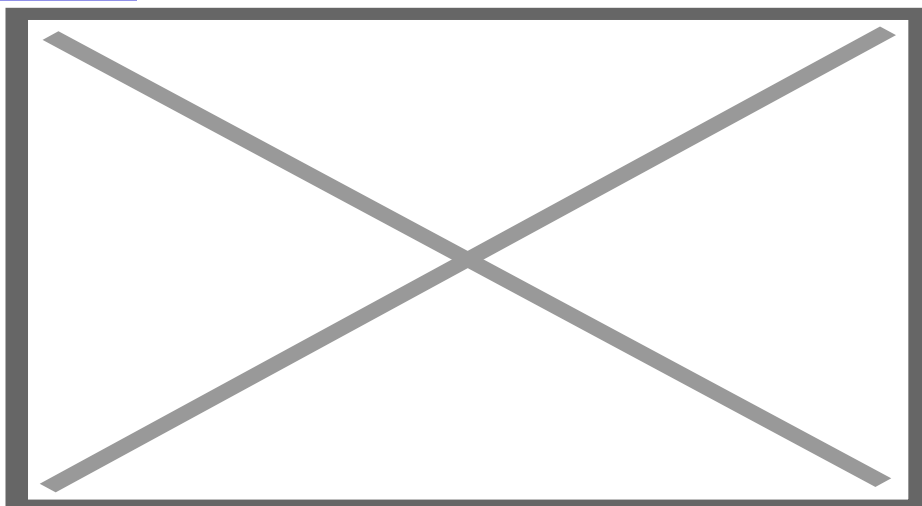
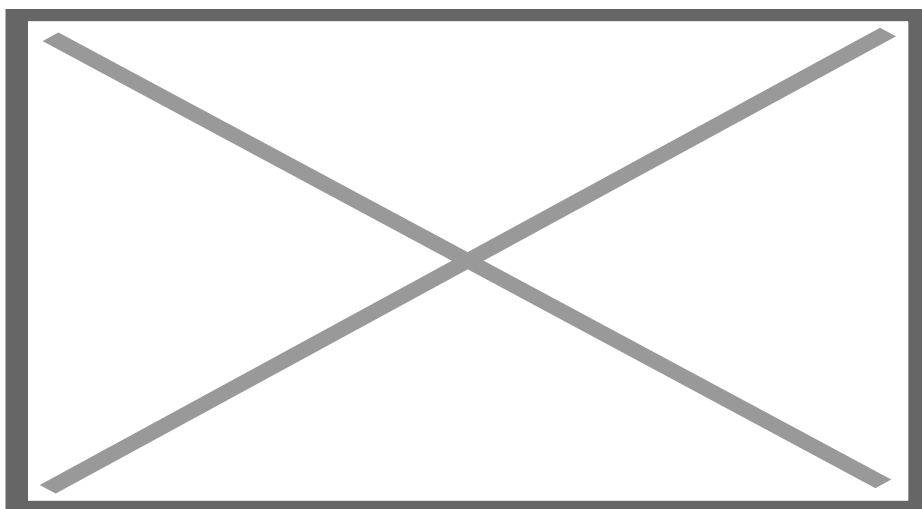
Formation initiale

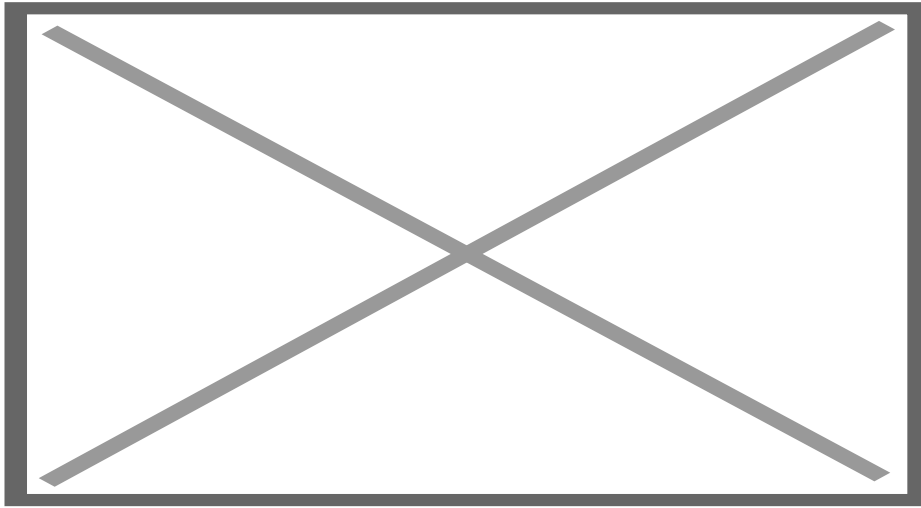
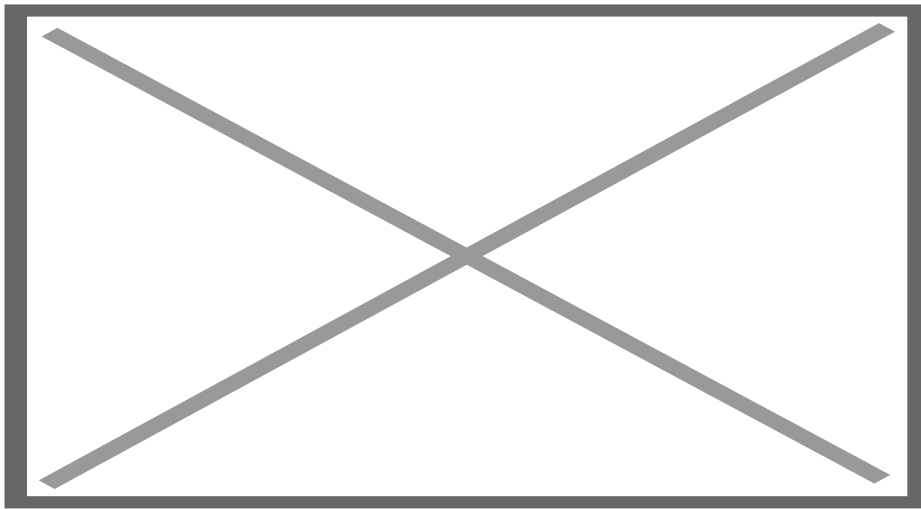
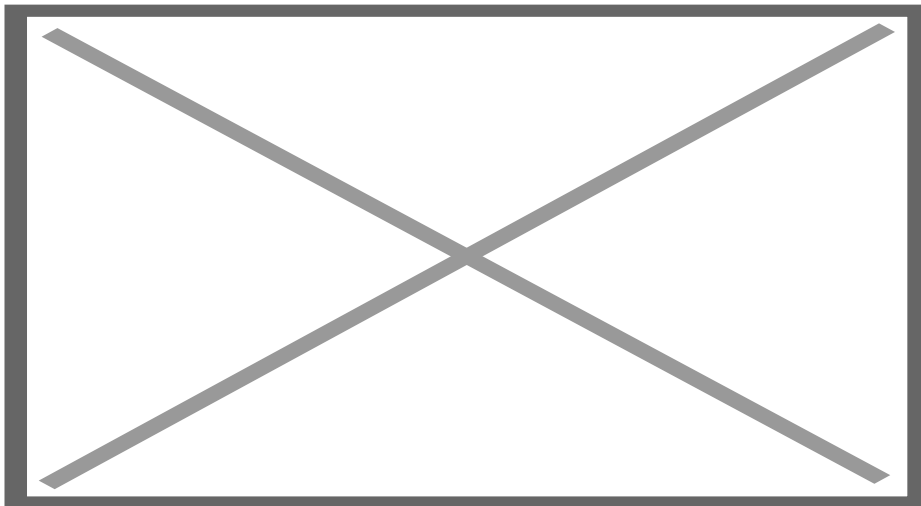
Language(s) of instruction

French

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Apply Now](#)





Information

- [Overview](#)
- [Application requirements](#)
- [Schedule](#)

Présentation

Objectives

Le master a pour premier objectif de donner des bases solides dans les domaines des sciences de l'ingénieur relevant de l'électronique, de l'automatique, du génie informatique, des télécommunications, du traitement du signal et de l'image, de la robotique et des méthodes statistiques et de la physique des ondes. Des cours d'anglais et de formation générale sont également proposés. L'objectif du master 1 est de fournir une formation pluridisciplinaire permettant un accès à la plupart des M2 de la mention E3A

Admission

Admission Route

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

Capacity

Available Places

20

Target Audience and Entry Requirements

Diplômés de licence en Electronique, énergie électrique, automatique ou équivalent, Sciences pour l'Ingénieur et physique. Accessible également aux filières mathématiques appliqués et informatique sous certaines conditions.

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

Copy of identity document.

Motivation letter.

Research project.

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

Curriculum Vitae.

https://www.universite-paris-saclay.fr/sites/default/files/2023-11/formulaire_synthese_versailles.pdf

Additional supporting documents

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

Detailed description and hourly volume of courses taken since the beginning of the university program.

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

[illegible]

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	discovery
Informatique industrielle	6	Semestre 1	18	15	15				
Charger le détail									
Génie informatique	6	Semestre 1	18	18	12				
Charger le détail									
Automatique	6	Semestre 1	18	18	12				
Charger le détail									
Anglais	3	Semestre 1		24					
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	discovery
Tronc commun									
Apprentissage et fondements de l'IA	6	Semestre 2	15	18	15				
Charger le détail									
Robotique	4	Semestre 2	13	13	6				
Charger le détail									
Projet de coloration 1	4	Semestre 2							
Charger le détail									
Traitement et analyse d'images / fondements de l'IA	4	Semestre 2	13	13	6				
Charger le détail									
Rayonnement hyperfréquence	4	Semestre 2	15	11	6				
Charger le détail									
Métrologie et capteurs	6	Semestre 2	19.5	19.5	9				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
■								
Charger le détail								
U.E. à choix								
UE libre catalogue S1 et S2	2.5		Semestre 2					
■								
Charger le détail								
Projet coloration 2	2		Semestre 2					
■								
Charger le détail								

Teaching Location(s)

VERSAILLES

Contact

- **Vincent CHALVET**

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/electronique-energie-electrique-automatique/m1-e3a-site-versailles>