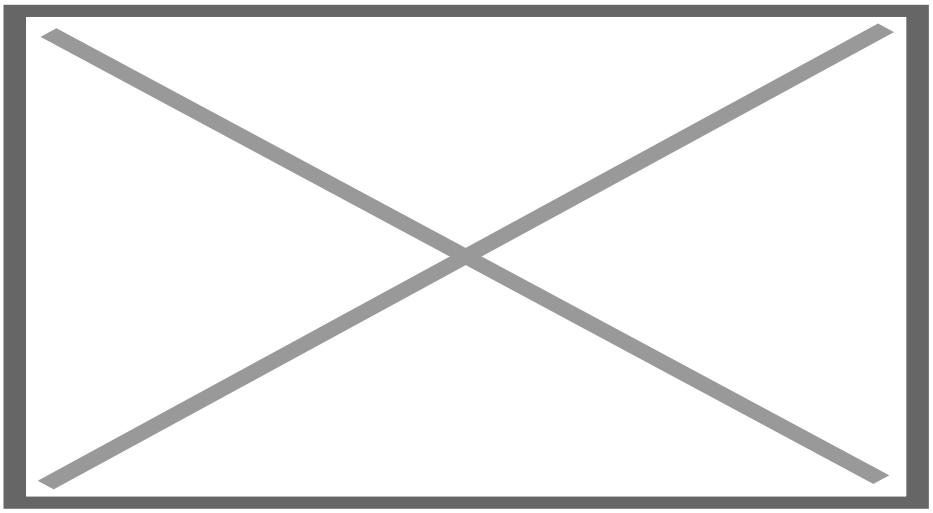
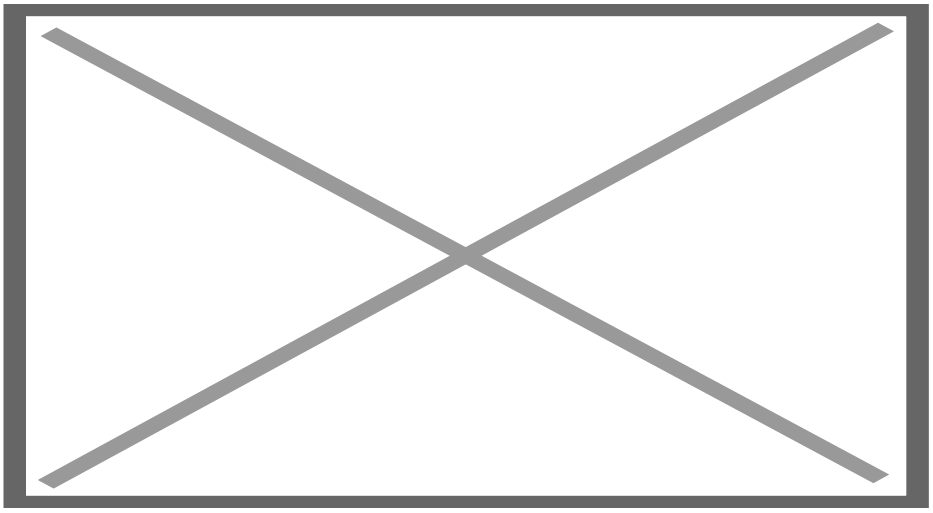
Université Paris-Saclay
Share

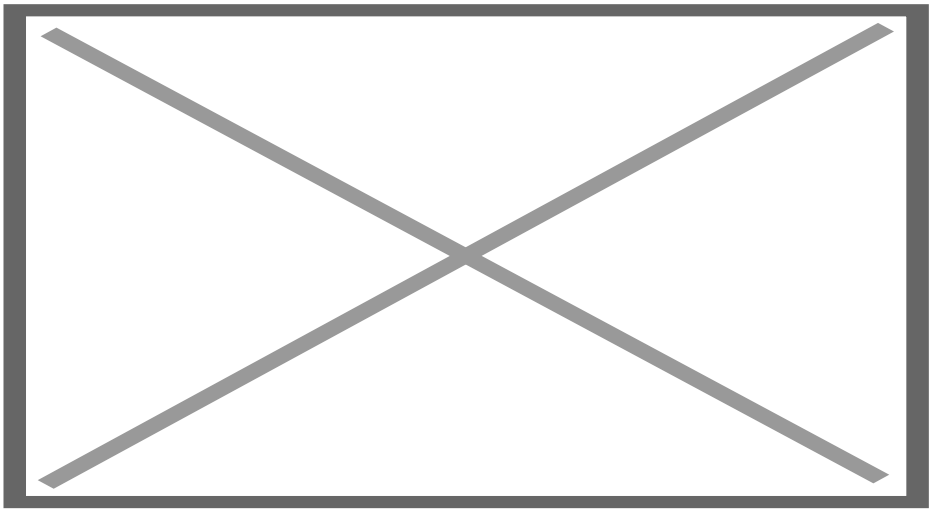
Email destinataire :
Vous devez renseigner un email valide
Envoyer
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement
Le mail de partage a bien été envoyé.
Add to Compare

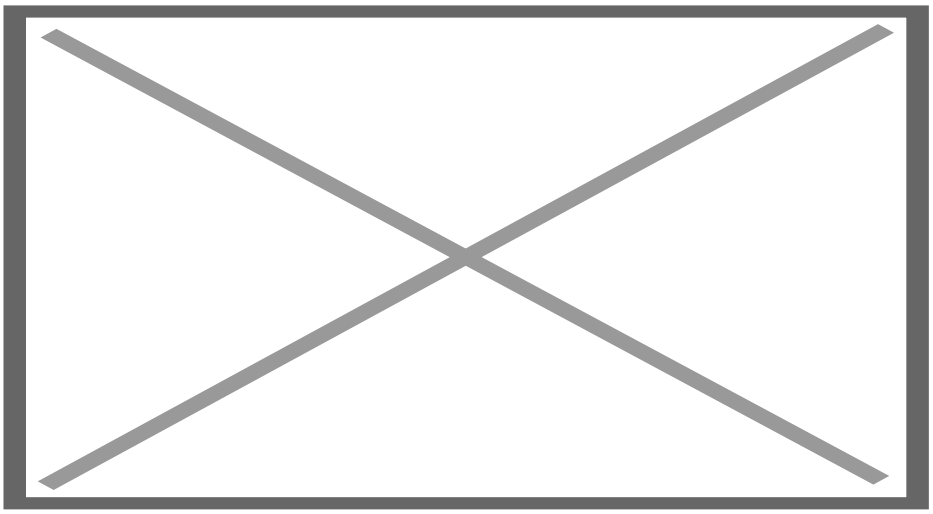
M1 E3A - Voie André Ampère - ENS Paris Saclay

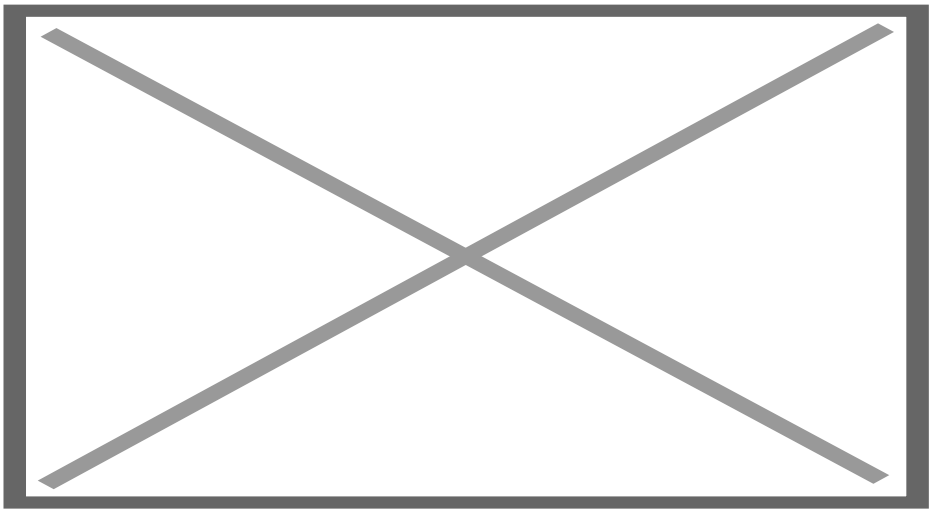
Master's degree
Specialisation Electrical Engineering
Enrolment type
Formation initiale
Language(s) of instruction
French
Télécharger la fiche détaillée
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Career prospects

After a Master's or Master's + PhD: researcher or lecturer
Teacher (after the CAPES or 'agrégation' competitive exam)

Admission

Admission Route

Physics
Electronics, Electrical Energy, Control
Engineering Sciences

Capacity

Available Places

20

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.

Curriculum Vitae.

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

Additional supporting documents

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

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/practic class
Conversion d'énergie	5	Semestre 1						
Charger le détail Commande dans l'espace d'état	5	Semestre 1						
Charger le détail Electronique pour les systèmes de transmission	5	Semestre 1						
Charger le détail Matériaux et composants pour l’électronique et l’optoélectronique	5	Semestre 1						
Charger le détail Physique des semi-conducteurs	5	Semestre 1						

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practic class
Charger le détail Informatique embarquée	5	Semestre 1						
Charger le détail Méthodes statistiques pour le signal et l’apprentissage	5	Semestre 1						
Charger le détail Intelligence artificielle	5	Semestre 1						
Charger le détail Projet de recherche	5	Semestre 1						

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/prac class
UE libre catalogue S1 et S2	2.5	Semestre 2						
Charger le détail UE libre S2	3	Semestre 2						
Charger le détail Machine asynchrone	5	Semestre 2						
Charger le détail Production d’électricité à partir d’énergies renouvelables	5	Semestre 2						
Charger le détail Commande linéaire multivariable	5	Semestre 2						
Charger le détail Commande non-linéaire	5	Semestre 2						

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Charger le détail Télécommunications numériques	5	Semestre 2						
Charger le détail Hyperfréquences et antennes	5	Semestre 2						
Charger le détail Conception de circuits intégrés	5	Semestre 2						
Charger le détail Informatique embarquée 2	5	Semestre 2						
Charger le détail Architecture des processeurs	5	Semestre 2						
Charger le détail Traitement de l'image et problèmes inverses	5	Semestre 2						
Charger le détail Théorie de l'information et codage source	5	Semestre 2						
Charger le détail Nanotechnologies	5	Semestre 2						
Charger le détail SWAP et communication	5	Semestre 2						
Charger le détail Travaux d'études et de recherches	5	Semestre 2						
Charger le détail								

Teaching Location(s)

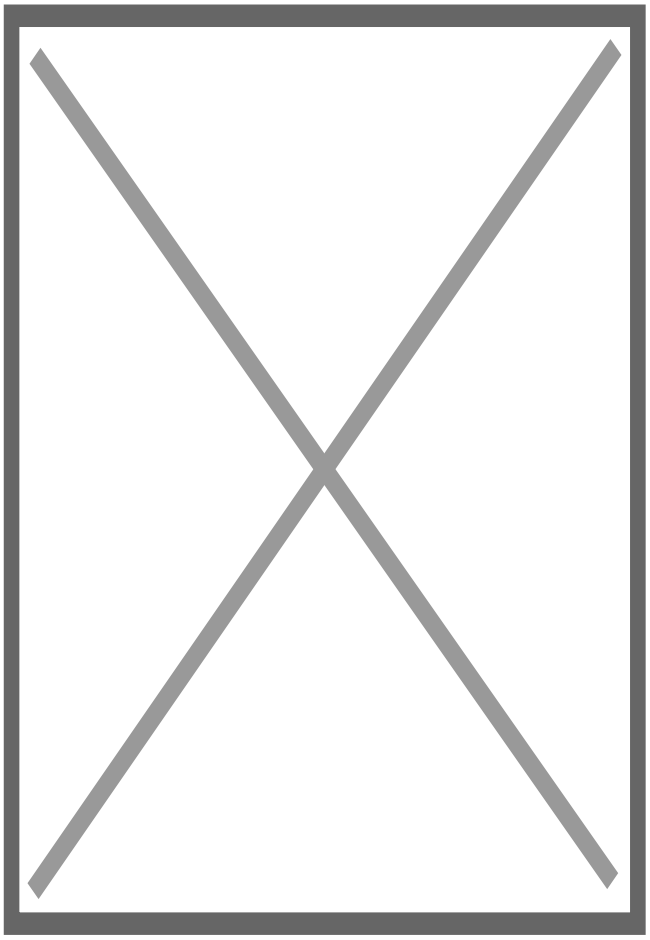
ORSAY
GIF SUR YVETTE

Academic Partner(s)

Faculté des Sciences d'Orsay Laboratoires universitaires : Biomaps, C2N, GeePs, L2S, SATIE

Training campus

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Saclay Moulon

Saclay / Gif-sur-Yvette / Orsay
Bus 4606 / 4609 / 4611 / 5154
RER B Le guichet
Voir
Student restaurant (CROUS)
Library
Sports facilities
Student residence

Contact

- **Mohamed Abbas Turki**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/electronique-energie-electrique-automatique/m1-e3a-voie-andre-ampere-ens-paris-saclay