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

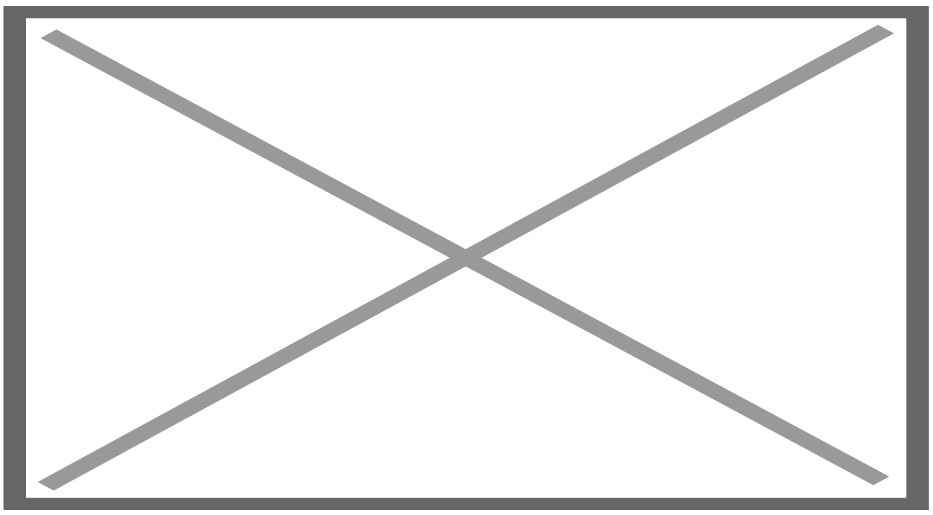
M1 E3A - Site Versailles

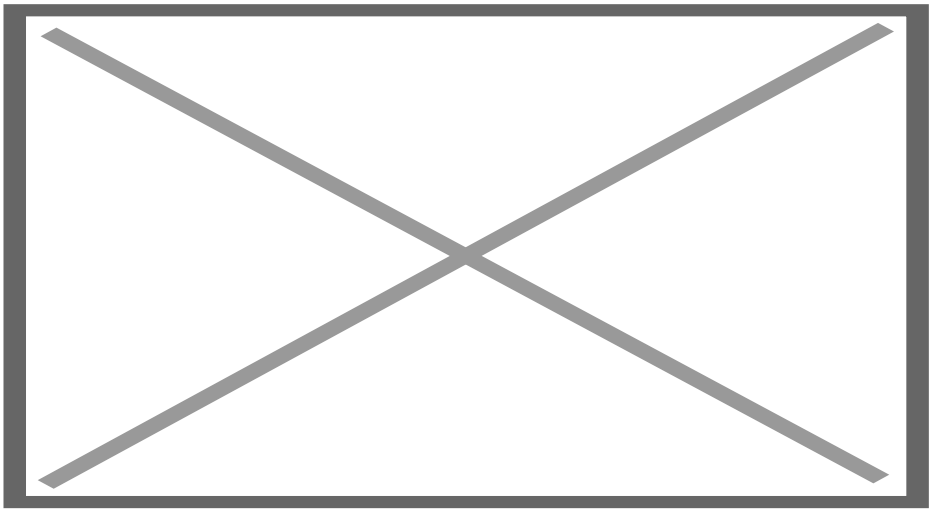
Master
Mention Electronique, Energie Electrique, Automatique
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Langue(s) d'enseignement
Français

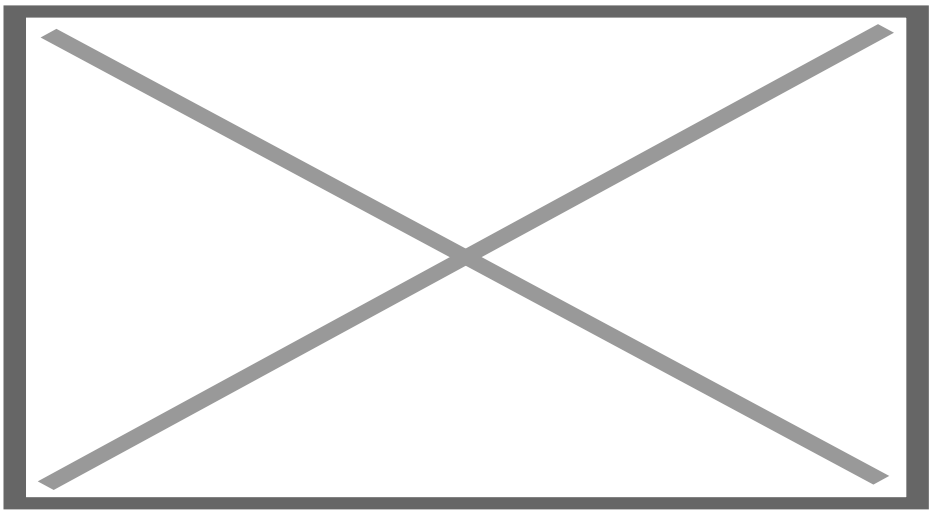
Le M1 E3A - Site de Versailles s'adresse aux étudiants intéressés par les sciences de l'ingénieurs, et plus particulièrement par les thématiques liées à la modélisation et à la commande des systèmes en ingénierie électrique et de leurs interfaces.

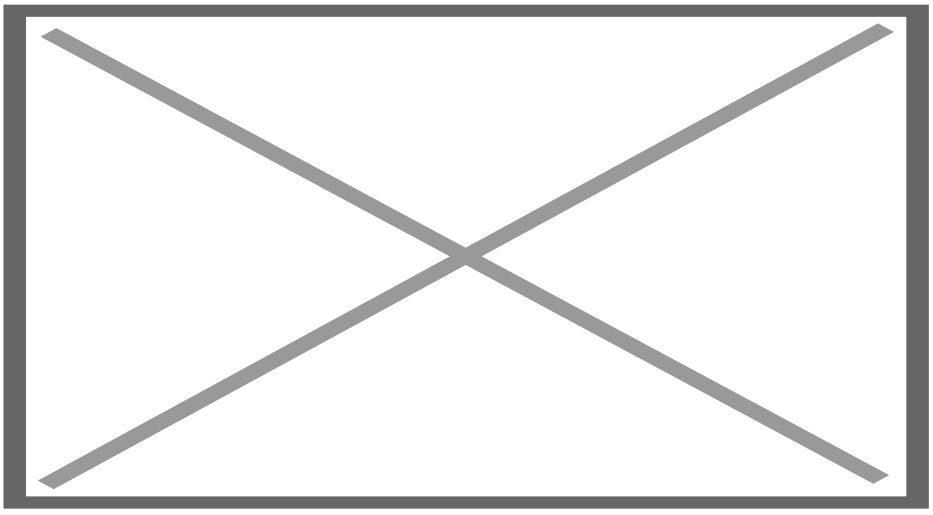
Le master est organisé en deux semestres, au cours desquels les étudiants acquièrent des connaissances fondamentales et des outils méthodologiques. Le second semestre se distingue par un projet d'immersion en laboratoire, offrant l'opportunité de mettre en pratique ces acquis et de s'initier à la recherche.

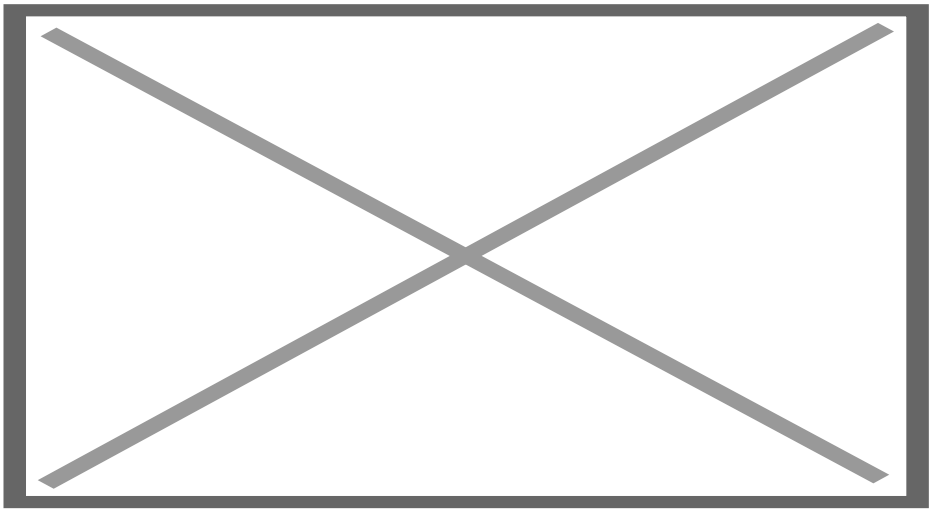
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Décrire et spécifier le fonctionnement de systèmes de l'ingénierie électrique et/ou de ses interfaces.

Objectifs pédagogiques de la formation

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

Voie d’accès

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

Capacité d’accueil

Places

20

Public visé et prérequis

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

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

Copie pièce d'identité.

Lettre de motivation.

Projet de recherche.

Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Curriculum Vitae.

Formulaire de synthèse.

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

Attestation de désistement sur MonMaster
ou
Attestation sur l'honneur de ne pas avoir de propositions d'admission.

Facultatives

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

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

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
Traitement du signal aléatoire Charger le détail	6	Semestre 1	20	20	8					
Systèmes de transmission d'information Charger le détail	3	Semestre 1	9	9	6					
Informatique industrielle Charger le détail	6	Semestre 1	18	15	15					
Génie informatique Charger le détail	6	Semestre 1	18	18	12					
Automatique Charger le détail	6	Semestre 1	18	18	12					

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Anglais	3	Semestre 1		24							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
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						
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											

Lieu(x) d'enseignement

VERSAILLES

Contact(s)

- **Vincent CHALVET**

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