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

L3 Ingénierie Electronique, Energie Electrique, Automatique (E3A)

Licence (Undergraduate programme)

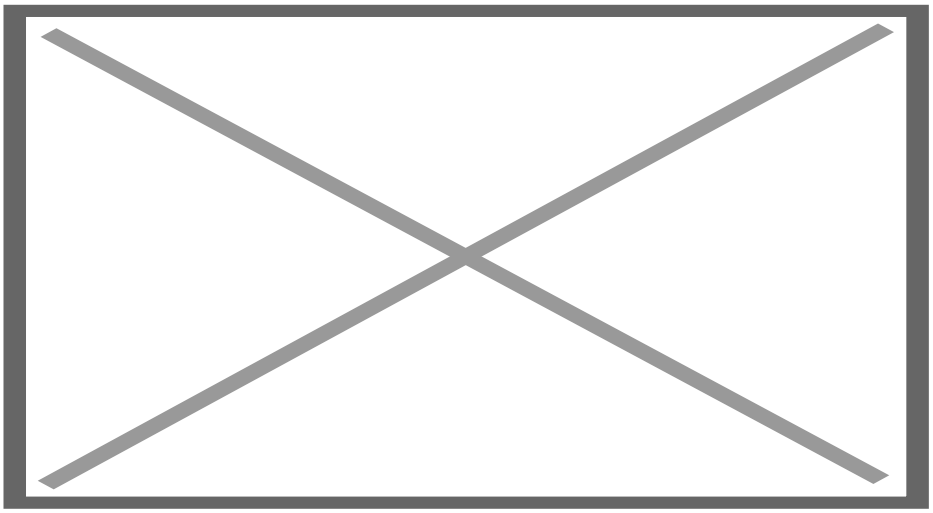
Specialisation Physique

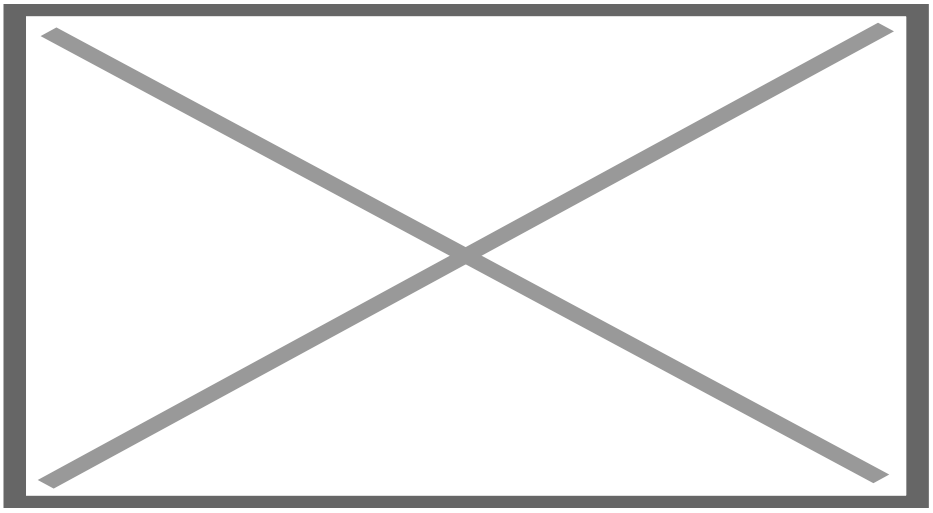
Language(s) of instruction

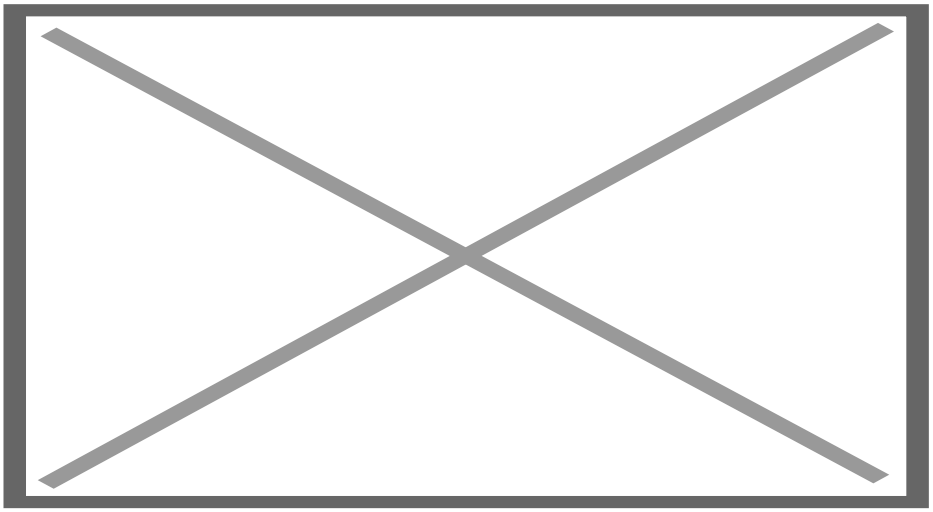
French

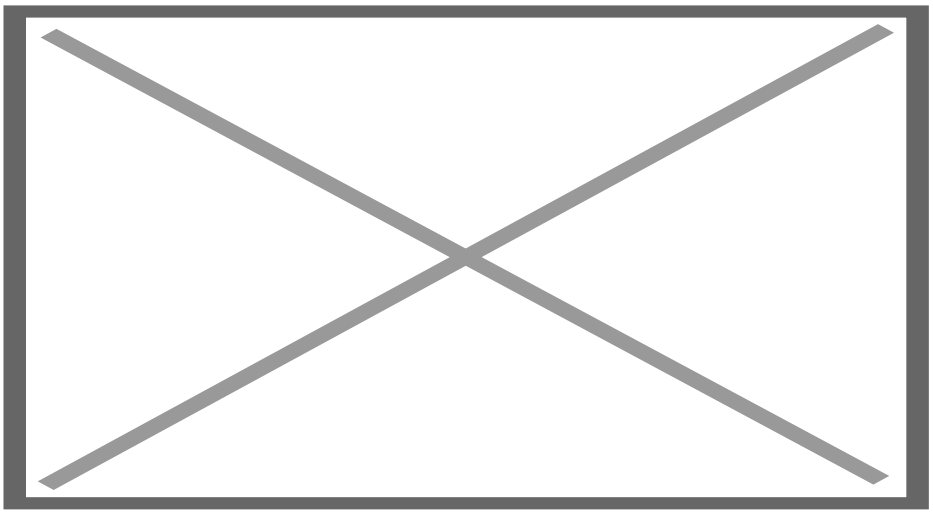
Télécharger la fiche détaillée

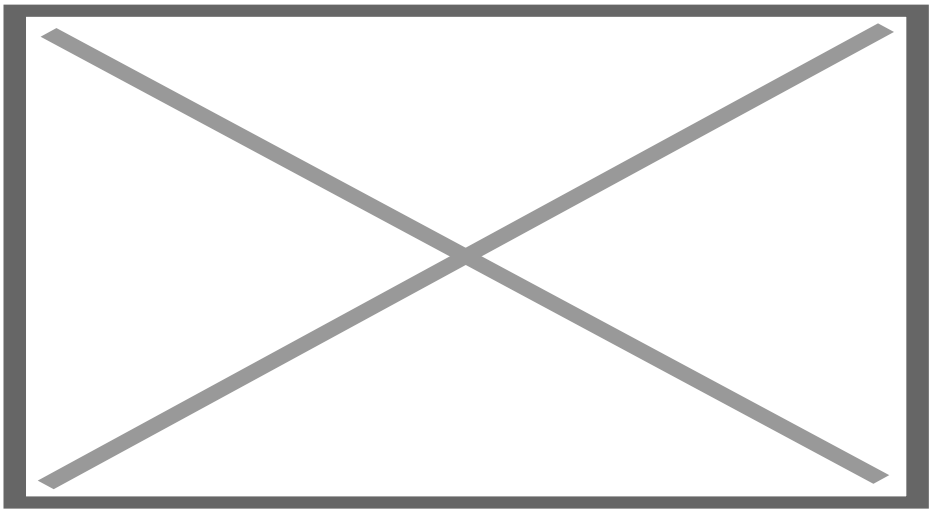
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Career prospects

After a Master's + PhD: researcher or lecturer
R&D Engineer

Calendar

Start of programme (indicative date)
30/08/2026
End of programme (indicative date)
29/08/2027
Admission

Admission Route

Physics
Electronics, Electrical Energy, Control

Capacity

Available Places

40

Période(s) de candidature

E-candidat Platform

From 06/04/2026 to 20/06/2026

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practic class
Tronc commun								
Électronique Analogique : Fonctions et Composants	7	Semestre 1	24	24	24			

Charger le détail

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practic class
Informatique : algorithmique et programmation C Charger le détail	5	Semestre 1	14		36			
Maths pour E3A Charger le détail	5	Semestre 1	26	28				
Physique 1 : électromagnétisme et physique quantique Charger le détail	6	Semestre 1	30	30	4			

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
1 UE au choix S5								
Reseau Informatique pour E3A Charger le détail	2.5	Semestre 1	12		12			
Méthodes d'optimisation Charger le détail	2.5	Semestre 1	10		14			
Instrumentation Charger le détail	2.5	Semestre 1	6	4	16			
Modélisation numérique Charger le détail	2.5	Semestre 1	12		12			
UE libre Catalogue S1 Charger le détail	2.5	Semestre 1						
UEs obligatoires S5								
Anglais - FSO - L3 S5 - 2,5 ECTS - 1 UE parmi 6								
Anglais FSO - L3 S5 - 2,5 ECTS Charger le détail	2.5	Semestre 1		24				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Theater workshop - FSO - S1 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								
Reading and creative writing workshop - FSO - S1 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								
Intercultural Communication EUGLOH project - FSO - S1 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								
Debate Club - FSO - S1 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		30				
Charger le détail								
Writing worshop - FSO - S1 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								
PPEI								
PPEI : Atelier CV	1	Semestre 1		4				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dis lea co
Tronc commun									
Probabilités	3.5	Semestre 2	16	16	4				
Charger le détail									
UE Physique 2 aux choix									
Physique 2 : Matériaux pour l'E3A	6	Semestre 2	26	20	8				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dis lea co
Charger le détail									
Physique 2 : Onde , Propagation, Antenne	6	Semestre 2	24	22	8				
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dis lea co
Tronc commun									
Energie Electrique	5	Semestre 2	22	16	16				
Charger le détail									
Electronique numérique	5	Semestre 2	16	16	20				
Charger le détail									
Traitement du Signal et Automatique	5	Semestre 2	26	16	8				
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
UEs obligatoires								
Travail d'Etudes en Electronique	2	Semestre 2			20			
Charger le détail								
Travail d'Etudes en Informatique	2	Semestre 2			20			
Charger le détail								
1 UE au choix								
Modélisation numérique	2.5	Semestre 2	12		12			
Charger le détail								

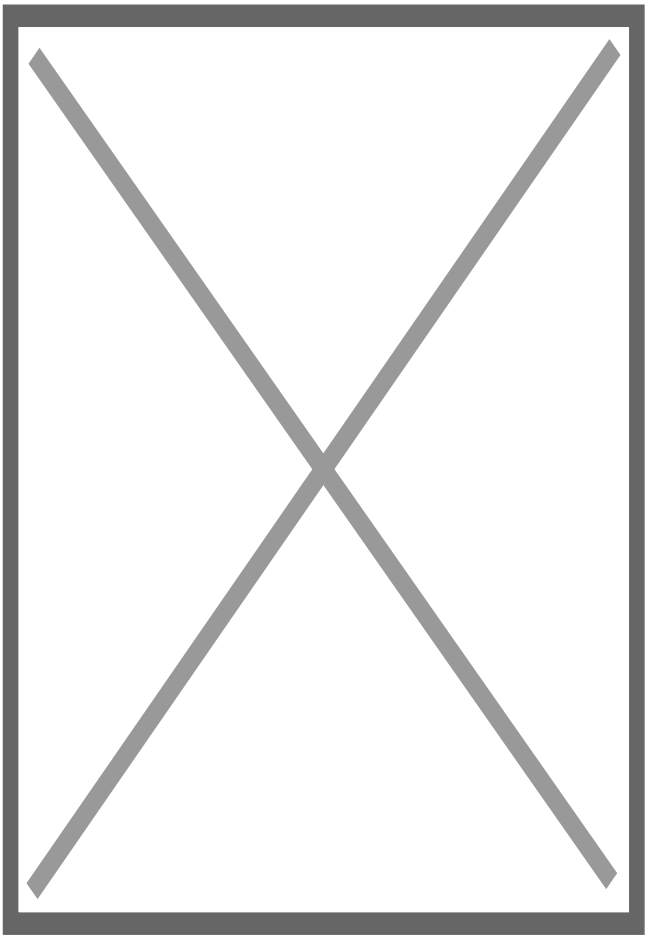
Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Automatique Avancé : asservissement à temps discret Charger le détail	2.5	Semestre 2	12	12				
UE libre S6 Charger le détail	2.5	Semestre 2						
Instrumentation Charger le détail	2.5	Semestre 2	6	4	16			
Stage Charger le détail	2.5	Semestre 1						
1 UE libre (0 ECTS)								
UE libre (0 ECTS) Charger le détail	0	Semestre 1						

Teaching Location(s)

ORSAY

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

- **Sylvain LE GALL**

http://www.jm.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/physique/l3-ingenierie-electronique-energie-electrique-automatique-e3a