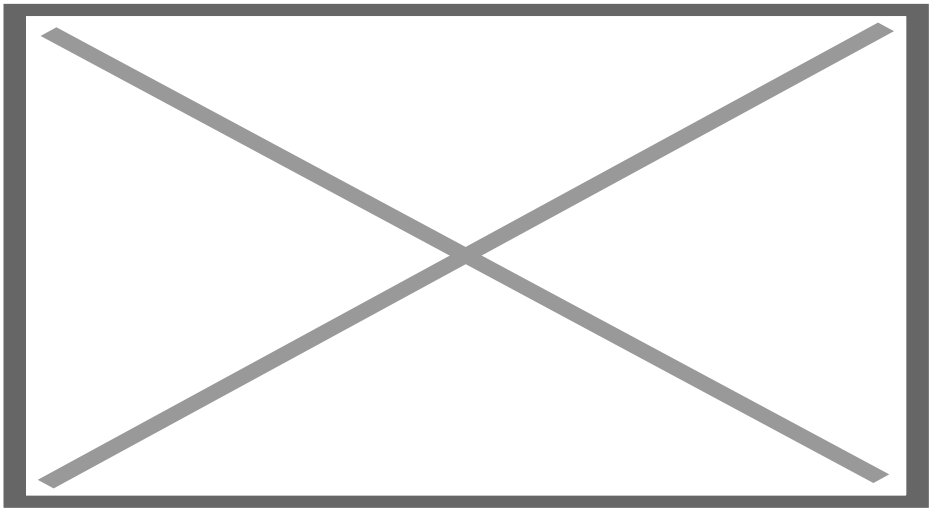
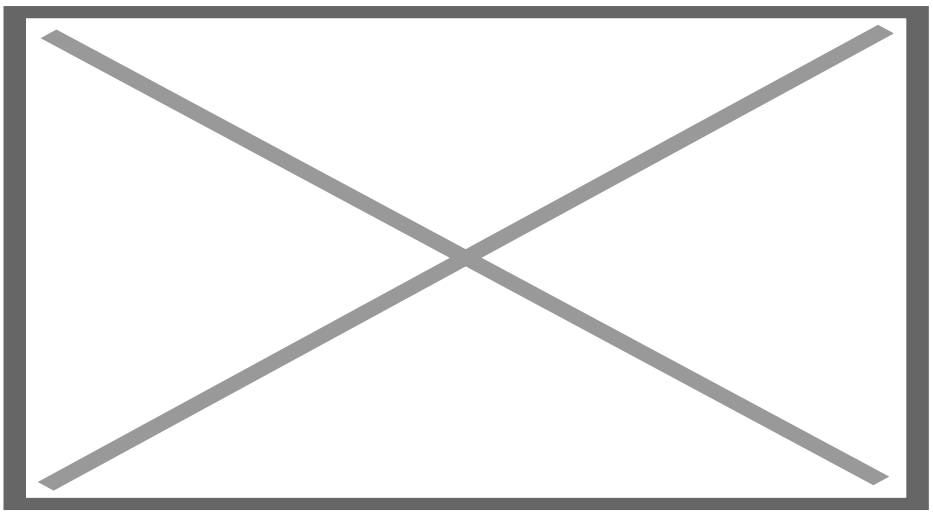
Université Paris-Saclay
Share

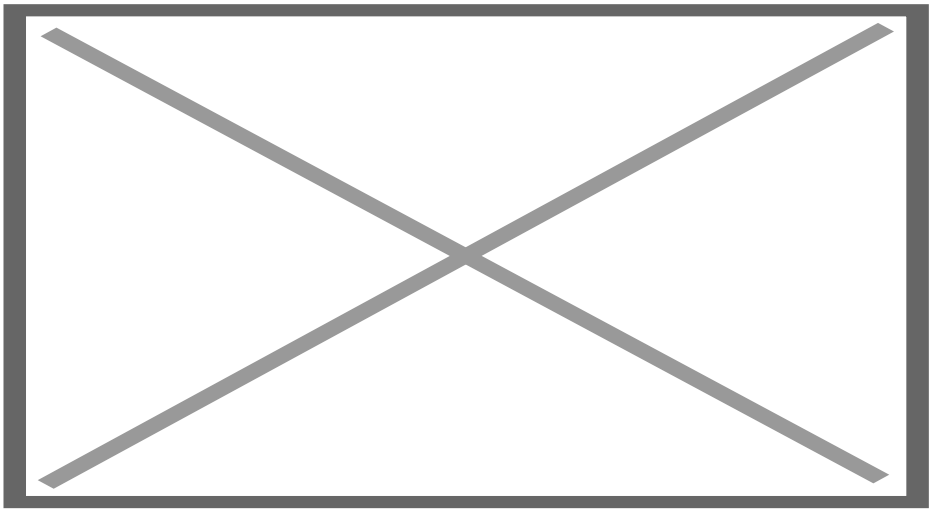
Email destinataire :
Vous devez renseigner un email valide
Envoyer
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement
Le mail de partage a bien été envoyé.
Add to Compare

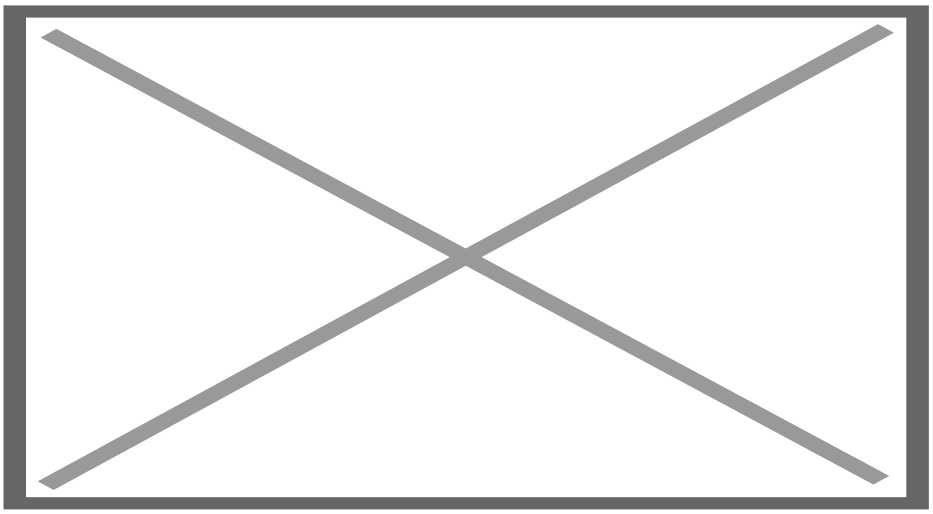
L3 Ingénierie Electronique, Energie Electrique, Automatique (E3A)

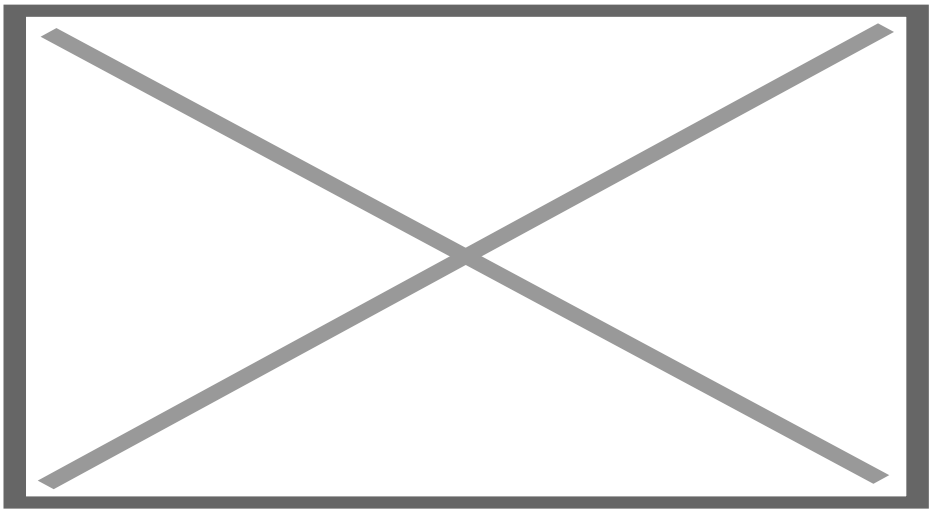
Licence (Undergraduate programme)
Specialisation Physique
Enrolment type
Formation initiale
Language(s) of instruction
French
Télécharger la fiche détaillée
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Career prospects

After a Master's + 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	Lecture/practical	directed study/practic class
Informatique : algorithmique et programmation C	5	Semestre 1	14		36			
Charger le détail								
Maths pour E3A	5	Semestre 1	26	28				
Charger le détail								
Physique 1 : électromagnétisme et physique quantique	6	Semestre 1	30	30	4			
Charger le détail								

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	2.5	Semestre 1	12		12			
Charger le détail								
Méthodes d'optimisation	2.5	Semestre 1	10		14			
Charger le détail								
Instrumentation	2.5	Semester 1	6	4	16			
Charger le détail								
Modélisation numérique	2.5	Semestre 1	12		12			
Charger le détail								
UE libre Catalogue S1	2.5	Semestre 1						
Charger le détail								
UEs obligatoires S5								
Anglais - FSO - L3 S5 - 2,5 ECTS - 1 UE parmi 6								
Anglais FSO - L3 S5 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								

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								

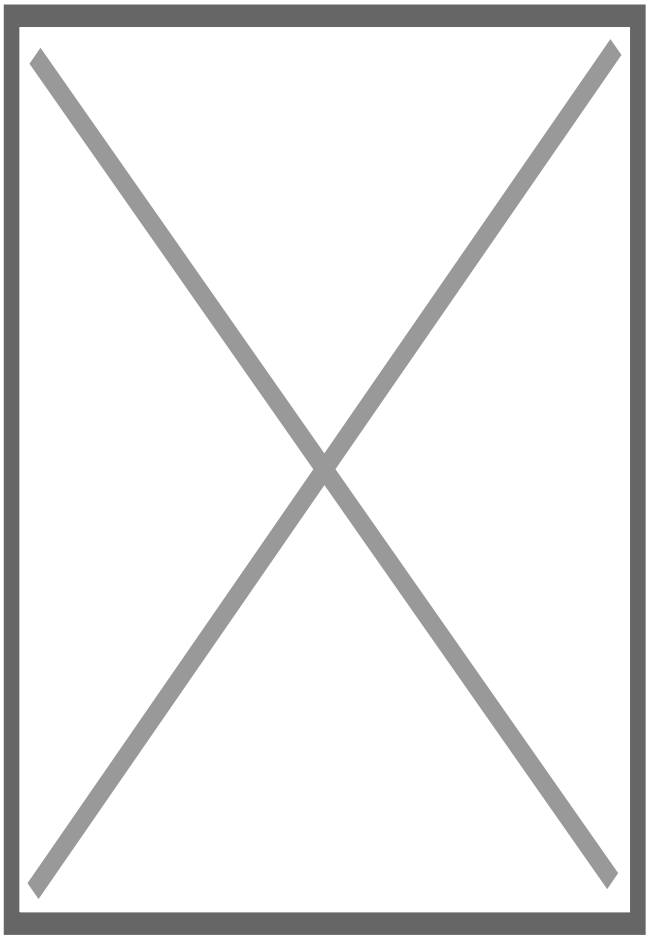
Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
Automatique Avancé : asservissement à temps discret Charger le détail	2.5	Semestre 2	12	12				
UE libre S6 Charger le détail	2.5	Semestre 2						
Instrumentation Charger le 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.medecine.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/physique/l3-ingenierie-electronique-energie-electrique-automatique-e3a