

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

Formation à l'Enseignement Supérieur en Sciences du Numérique (M2 FESup SciNum)

Master

Mention Electronique, Energie Electrique, Automatique

Langue(s) d'enseignement

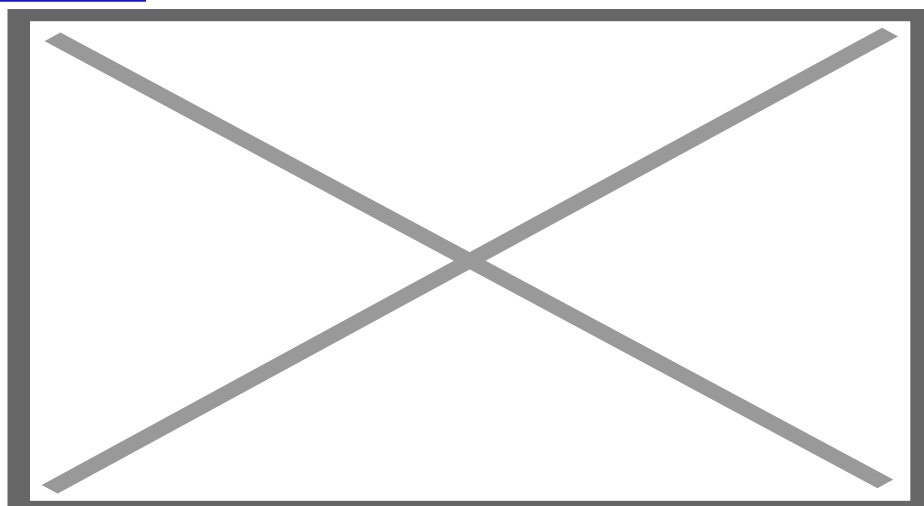
Français

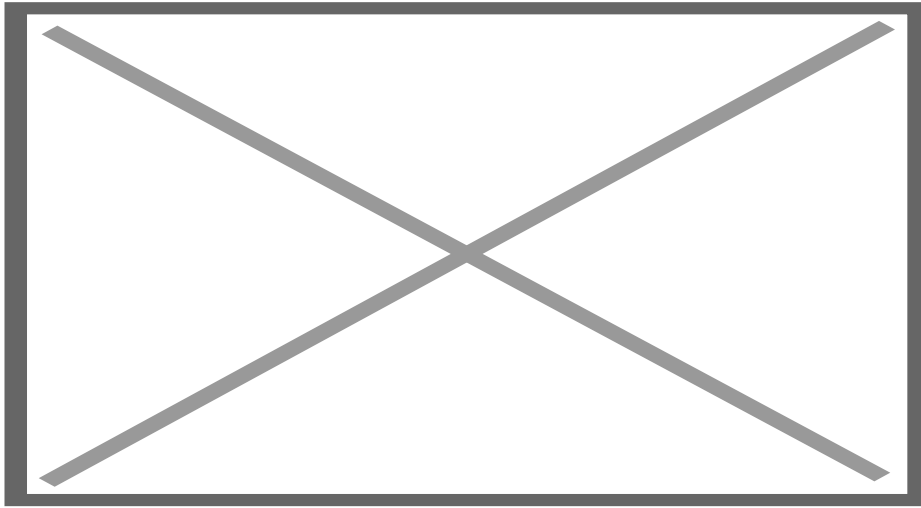
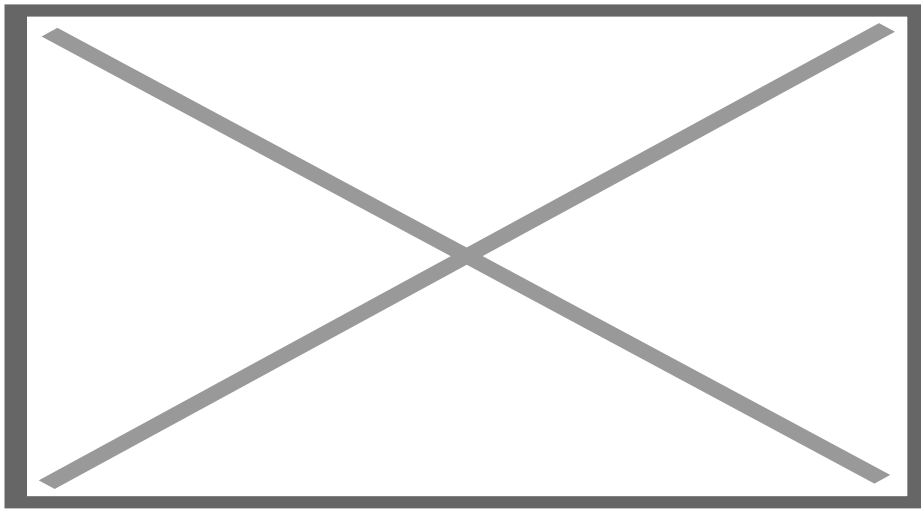
Le Master Formation à l'Enseignement Supérieur en Sciences du Numérique forme des étudiants aux métiers de l'enseignement supérieur (PRAG, maître de conférence), sur le plan disciplinaire et sur le plan pédagogique.

2 options sont possibles : 1 première orientée vers la préparation de l'agrégation Sciences de l'Ingénieur option Ingénierie Informatique et l'autre, plus orientée vers la recherche, se terminant par un stage de 4 mois (14 semaines minimum).

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Je candidate](#)





■ ■

Informations

- [Présentation](#)
- [Admission](#)
- [Programme](#)

Présentation

Compétences

Maîtriser les savoirs disciplinaires de l'informatique appliquée et leur didactique.

Objectifs pédagogiques de la formation

Préparer les étudiants à une carrière dans l'enseignement supérieur en leur apportant une vision large leur permettant de faire un choix pour une poursuite d'études dans un M2 plus spécifique et de les préparer à passer le concours de l'agrégation en Sciences Industrielles de l'Ingénieur, option Ingénierie Informatique.

Agenda

Début de la formation (date indicative)

31/08/2026

Fin de la formation (date indicative)

30/06/2027

Admission

Capacité d'accueil

Places

12

Public visé et prérequis

Connaissances de base en dans le domaine de l'électronique, traitement du signal, automatique, conversion d'énergie, informatique embarquée et programmation.

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 01/03/2026 au 13/07/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Lettre de motivation.

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

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

Curriculum Vitae.

Facultatives

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>.

D'éventuelles lettres de recommandation.

Fiche de choix de M2 (obligatoire pour les candidats inscrits en M1 à l'Université Paris-Saclay) à télécharger sur <https://urlz.fr/i3Lo>.

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
Modélisation et contrôle des systèmes	0	2	22,5	7,5							
Electronique	0	4	22,5	7,5							
Conversion d'énergie	0	4	22,5	7,5							
Outils et méthodes	0	4	22,5	7,5							
Ouverture	0	4	22,5	7,5							
Pédagogie et stage	0	2	22,5	7,5							

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
UE d'ouverture - Physique Appliquée	0	3	22,5	7,5							
Pédagogie et enseignement pluridisciplinaire	0	4	22,5	7,5							

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
Traitement de l'information 1	0	2	22,5	7,5							
Electronique, Télécommunications et conversion d'énergie	0	3	22,5	7,5							
Informatique appliquée 1	0	4	22,5	7,5							
Informatique appliquée 2	0	3	22,5	7,5							
Traitement de l'information 2	0	2	22,5	7,5							
Intelligence artificielle	0	1	22,5	7,5							

Lieu(x) d'enseignement

GIF SUR YVETTE

Contact(s)

- **Anthony Juton**

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/electronique-energie-electrique-automatique/formation-lenseignement-superieur-en-sciences-du-numerique-m2-fesup-scinum>