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

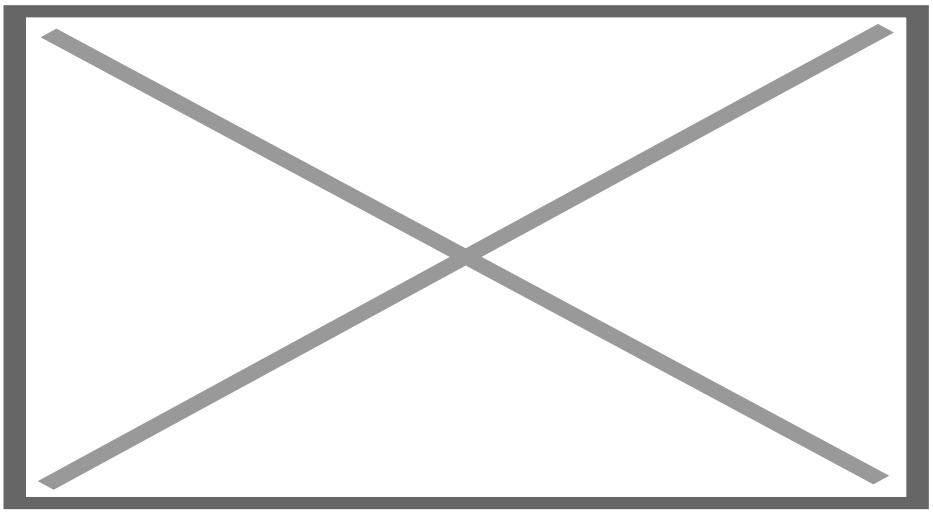
LDD2 STAPS, Sciences pour l'ingénieur

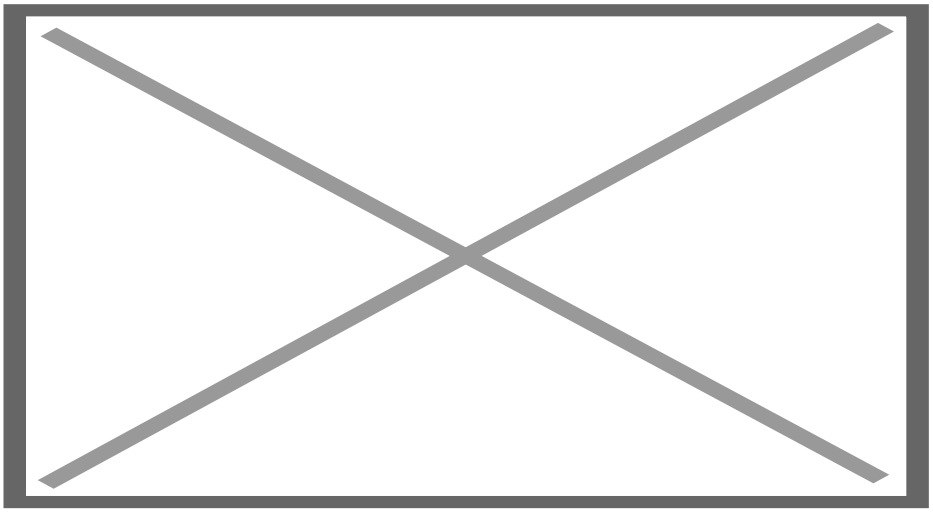
Licence Double-Diplôme
Mention STAPS, Sciences pour l'ingénieur
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Langue(s) d'enseignement
Français

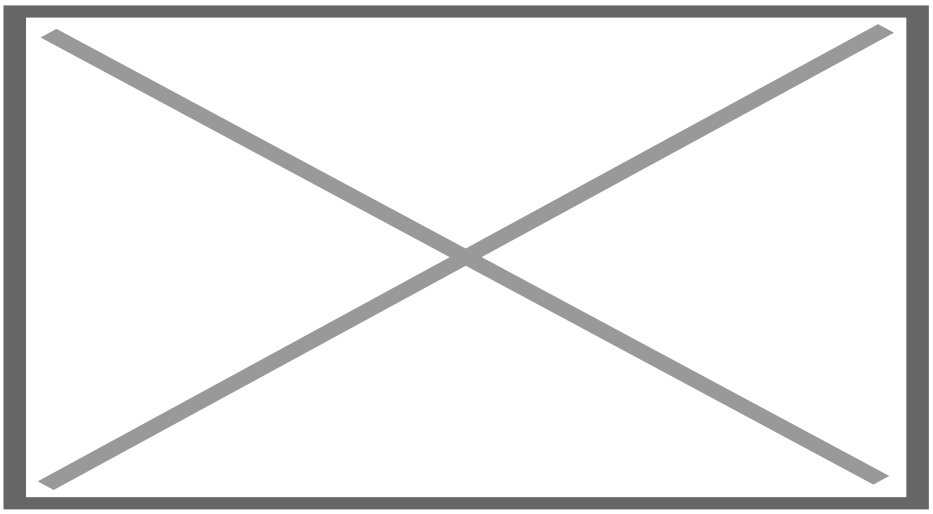
La Licence Double Diplôme **STAPS, Sciences pour l’ingénieur** est une formation à l’interface des sciences du mouvement humain et de l'ingénierie. En trois ans, elle vise à apporter les connaissances et les compétences fondamentales nécessaires pour aborder la recherche fondamentale ou appliquée dans les secteurs des systèmes pour la mobilité, de l'assistance technologique aux personnes, des interactions humain-machine, et de l'activité physique à des fins de performance et de santé.

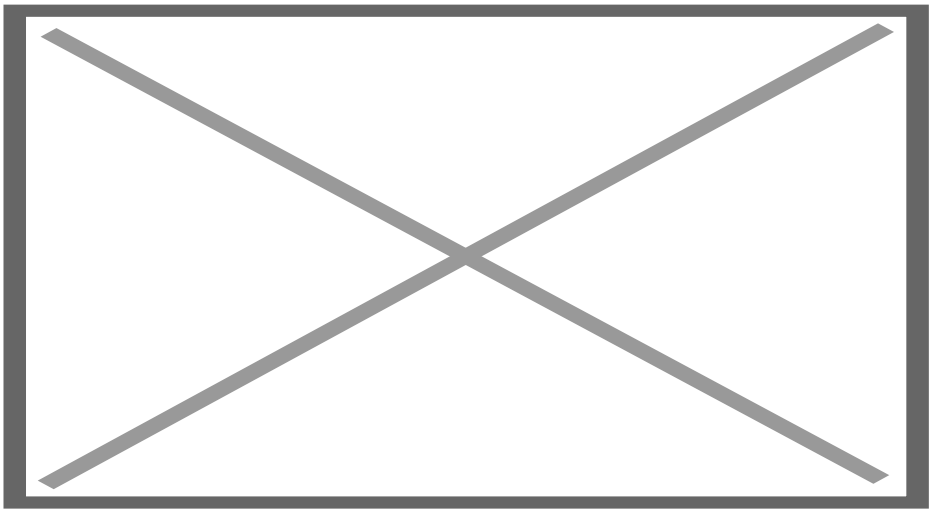
Licence pluridisciplinaire, co-portée par la Faculté des Sciences du Sport et la Faculté des Sciences, elle propose un parcours unique et exigeant totalisant 240 ECTS (80 ECTS en première année). En deuxième année, elle combine enseignements en STAPS (Anatomie, Physiologie, Neurosciences, Sociologie, Culture sportive) et en sciences pour l’ingénieur (Physique, Mathématiques, Instrumentation, Informatique). Des enseignements à la démarche et la recherche scientifique (Méthodologie, Communication, Statistiques, Anglais), complétés par un stage en laboratoire viennent renforcer la formation.

Télécharger la fiche détaillée
Je candidate









Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Les éléments de compétences que les étudiants de la deuxième année doivent acquérir sont constitutifs des macro-compétences visées par la licence double diplôme, à savoir :

5 macro-compétences transversales :

- Usages digitaux et numériques
- Exploitation de données à des fins d'analyse
- Expression et communication écrites et orales dans plusieurs langues
- Positionnement vis à vis d'un champ professionnel
- Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle structurée

5 macro-compétences disciplinaires :

- Identification d'un questionnement dans le champ des STAPS et des Sciences pour l'ingénieur
- Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires en STAPS et Sciences pour l'ingénieur
- Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire
- Analyse d'une situation relative à l'activité physique et/ou sportive d'un groupe de sujets
- Développement de technologies à des fins de performance sportive, de santé et de bien-être pour tout type de public (notamment à besoins particuliers)

Objectifs pédagogiques

La deuxième année de la licence double diplôme **STAPS, Sciences pour l'ingénieur** vise à consolider le socle de connaissances et compétences à la fois dans le domaine des STAPS (Sciences du mouvement humain) et celui des Sciences physiques et de l'ingénierie.

Il permettra aux futurs diplômés de poursuivre leurs études en master ou cycle ingénieur et s'insérer à terme dans le secteur en essor de la **technologie à des fins de performance sportive, de santé et de bien-être pour tout type de public,** notamment des **personnes à besoins particuliers ou en situation de handicap**.

La **formation pour et par la recherche** est toujours mise en place en deuxième année, notamment par une **immersion dans des laboratoires de recherche académique** ou de **R&D** (recherche et développement).

Débouchés

Poursuite d'études

Master Ergonomie et Facteurs Humains
Master Neurosciences

École d’ingénieur
Master en physique appliquée
Master BioMedical Engineering
Master en ingénierie ou génie mécanique
Ecole d’ingénieur généraliste

Admission

Capacité d’accueil

Places

25

Public visé et prérequis

Les candidats admis sont issus de la LDD1 **STAPS, Sciences pour l’ingénieur.** Exceptionnellement peuvent être admis sur dossiers des étudiants de très bon niveau en réorientation.

Période(s) de candidature

Plateforme E-candidat

Du 17/05/2026 au 18/06/2026

Pièces justificatives

Facultatives

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
Sciences du mouvement humain 3	8.5	Semestre 1	46.5	27							

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail Culture sportive 3	5	Semestre 1			44					25	
Charger le détail Sciences du mouvement humain 4	8.5	Semestre 2	20	20	34						
Charger le détail Culture sportive 4	6.5	Semestre 2		20	44					25	

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Physique expérimentale	5	Annualisé			40						
Charger le détail Electromagnétisme II	5.5	Semestre 2	24	24							
Charger le détail Analyse	6	Semestre 1	18	42							
Charger le détail Algèbre et analyse appliqués à la physique	5	Semestre 1	18	22							
Charger le détail Mécanique du solide indéformable	5	Semestre 1	14	14							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Sociologie et APSA : corps, sport, genre S4	1	Semestre 1	9								
Charger le détail SPOC Enjeux de la transition écologique S4	2	Semestre 2			4						
Charger le détail Anglais S4	2	Semestre 2			24						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail											

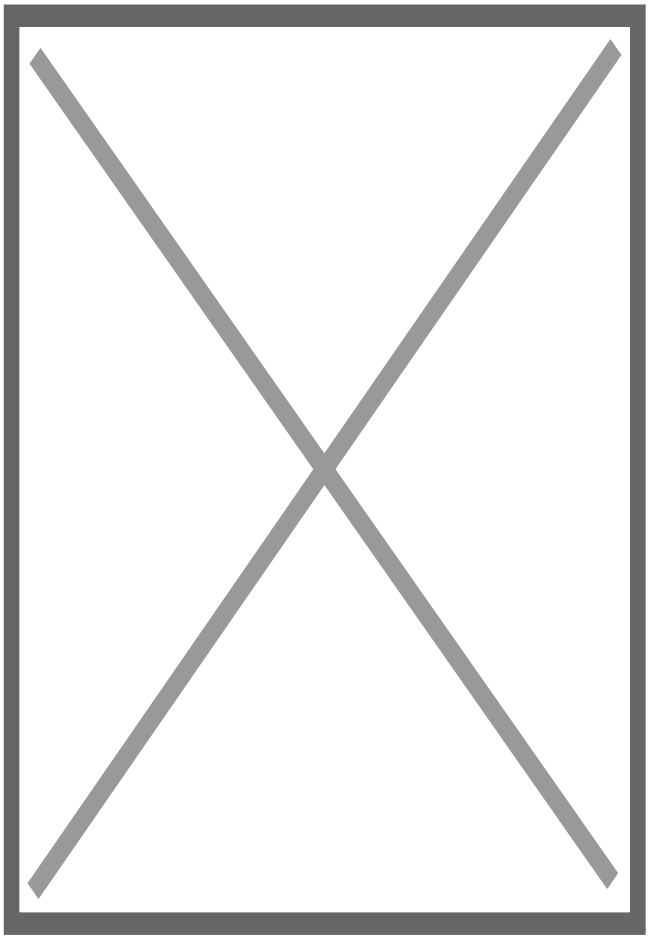
Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Immersion en laboratoire et séminaires	4	Semestre 2		30							
Charger le détail											
Statistiques 2	4	Semestre 2	15	15							
Charger le détail											
Capteurs	6	Semestre 2	8		40						
Charger le détail											
Ondes et Vibrations	6	Semestre 1	24	24							
Charger le détail											
Thermodynamique	4	Semestre 2		30							
Charger le détail											

Lieu(x) d'enseignement

BURES SUR YVETTE
ORSAY

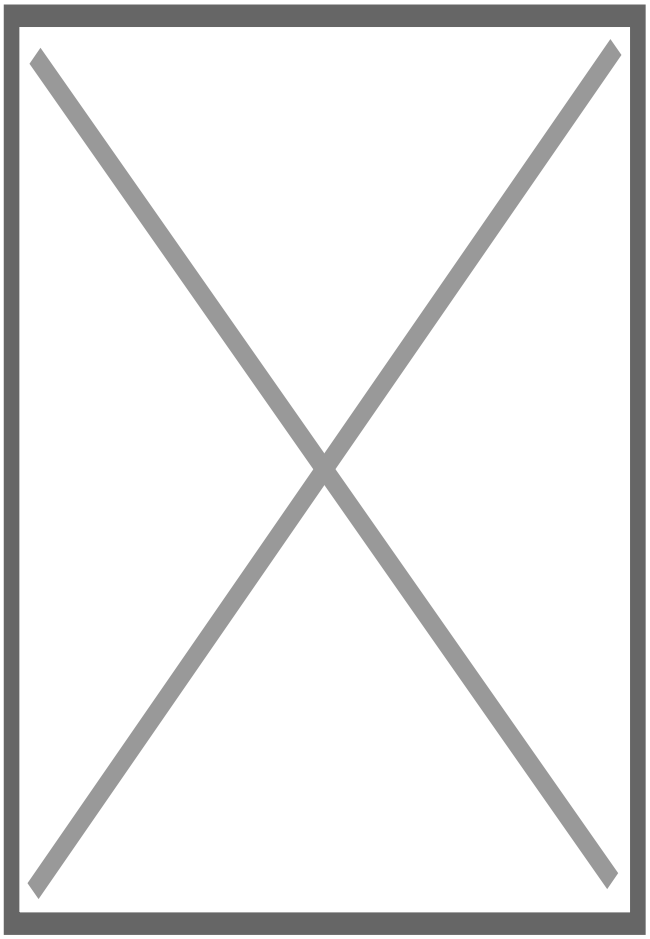
Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Orsay Bures

Orsay / Bures-sur-Yvette
Bus 4607, 4626
RER B Orsay ville ou Bures-sur-Yvette
Voir
Bibliothèque
Maison des associations



Saclay Moulon

Saclay / Gif-sur-Yvette / Orsay
Bus 4606 / 4609 / 4611 / 5154
RER B Le guichet
Voir
Restaurant CROUS
Bibliothèque
Equipements sportifs
Résidence étudiante

Contact(s)

- **Alexis BRENES**

  MCF
- **Ombeline Labaune**

  MCF

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-double-diplome/staps-sciences-pour-lingenieur/ldd2-staps-sciences-pour-lingenieur