

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.

STAPS, Sciences pour l'ingénieur

Licence Double-Diplôme

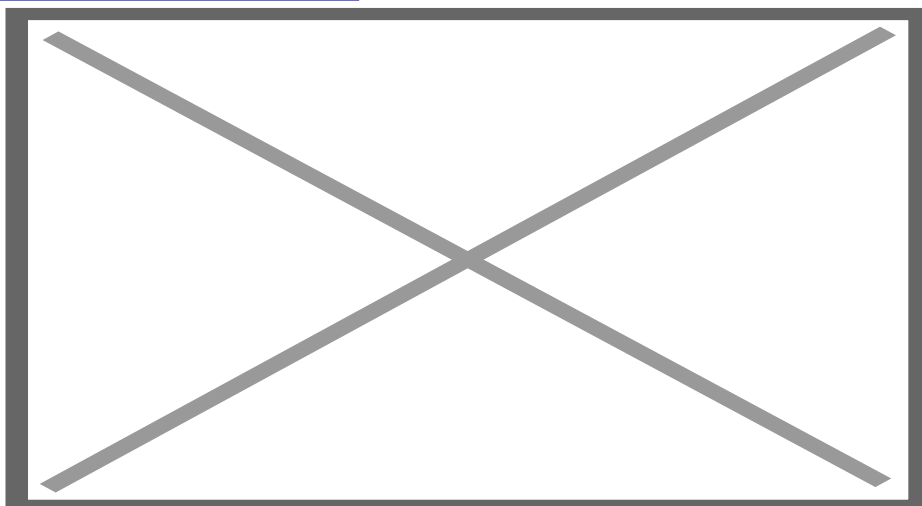
Langues d'enseignement

Français

La licence double diplôme "STAPS, Sciences pour l'ingénieur" est une licence bidisciplinaire avec une double majeure sur 3 ans. Elle ne comprend qu'un seul parcours-type (L1-L2-L3) du même nom que la mention. Chaque année, les étudiants ont des enseignements à la Faculté des Sciences du Sport et des enseignements à l'UFR de Sciences et un grand nombre de ces enseignements sont mutualisés avec des licences STAPS et licence de Physique.

La licence double diplôme "STAPS, Sciences pour l'ingénieur" est une licence bidisciplinaire avec une double majeure sur 3 ans. Elle ne comprend qu'un seul parcours-type (L1-L2-L3) du même nom que la mention. Chaque année, les étudiants ont des enseignements à la Faculté des Sciences du Sport et des enseignements à l'UFR de Sciences et un grand nombre de ces enseignements sont mutualisés avec des licences STAPS et licence de Physique.

[Télécharger la fiche détaillée](#)







■ ■

Informations

- [Liste parcours](#)
- [Présentation](#)
- [Admission](#)

Liste parcours

Licence Double-Diplôme 1

[LDD1 STAPS, Sciences pour l'ingénieur](#)

Ajouter au comparateur

Licence Double-Diplôme 2

[LDD2 STAPS, Sciences pour l'ingénieur](#)

Ajouter au comparateur

Licence Double-Diplôme 3

[LDD3 STAPS, Sciences pour l'ingénieur](#)

Ajouter au comparateur

Présentation

Compétences

Cinq 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

Cinq macro-compétences disciplinaires :

- Identification d'un questionnement dans le champ des STAPS et de l'ingénierie physique
- Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires en STAPS et Ingénierie physique
- Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire
- Analyse d'une situation relative à l'activité physique/ou et 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 de la formation

L'offre de formation de la Licence Double Diplôme « STAPS, Sciences pour l'ingénieur » se situe à l'interface des STAPS (sciences du sport et du mouvement humain) et de la physique (sciences pour l'ingénieur, E3A) en délivrant des connaissances et des compétences qui sont nécessaires pour la recherche fondamentale ou appliquée dans les secteurs des systèmes pour la mobilité, de l'assistance technologique aux personnes, des interactions humain-machine, de l'activité physique à des fins de performance et de santé. Afin de pouvoir développer de technologies à des fins de performance sportive, de santé et de bien-être pour tout type de public (notamment à besoins particuliers), il est nécessaire de connaître les spécificités de l'être humain en mouvement dans le champ des sciences de la vie, et d'autre part de maîtriser les concepts, outils et méthodes de l'ingénierie physique. De plus, la conception d'outils d'assistance ou de mesure adaptés à l'être humain, requiert d'être capable de contextualiser les mesures physiques dans le champ spécifique de l'activité humaine (facteurs humains). Cette licence associée au diplôme d'établissement répond à ces objectifs qui correspondent à des enjeux sociétaux majeurs liés à l'adaptation de l'être humain à son environnement tout au long de la vie, pour tous (valide ou en situation de handicap).

Admission

Public visé et prérequis

Bachelier à profil scientifique, notamment à travers la spécialité mathématique, avec une appétence pour les activités physiques et sportives et ses applications.

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-double-diplome/staps-sciences-pour-ingenieur>