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.

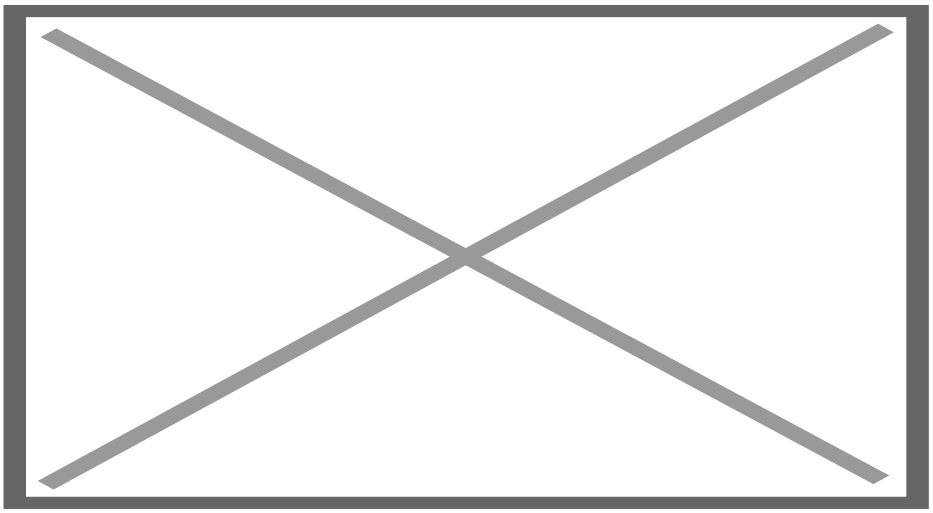
Mathématiques, Physique et Sciences pour l'Ingénieur

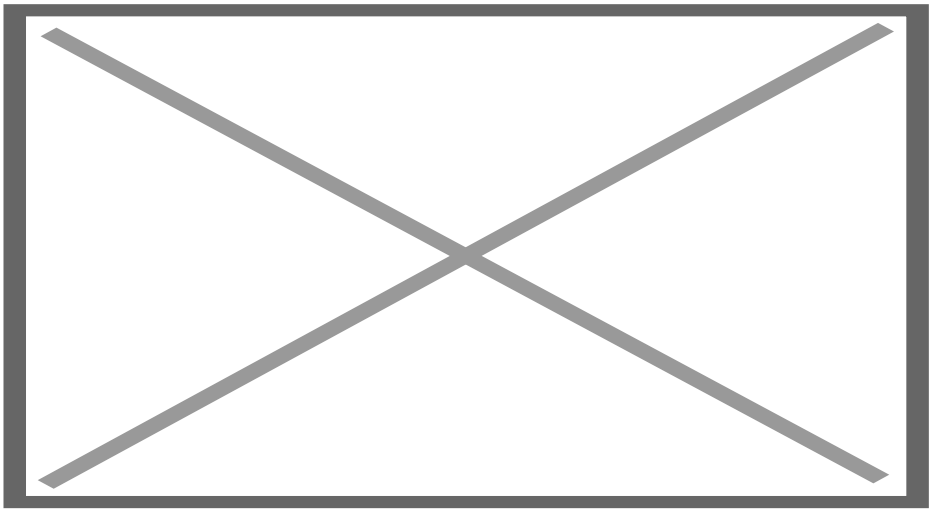
Licence Double-Diplôme
Langues d’enseignement
Français

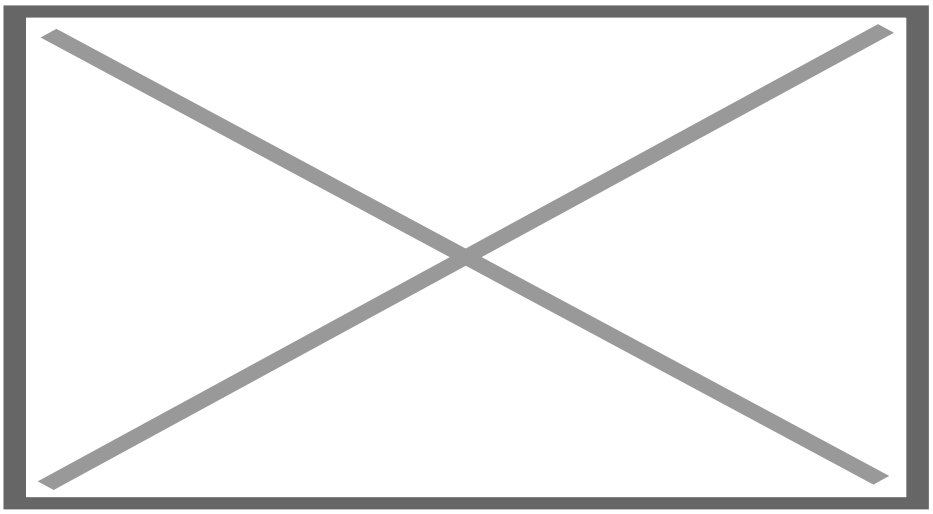
La licence double diplôme Mathématiques, Physique et Applications, a pour objectif de donner une formation complète dans les domaines des Mathématiques et de la Physique à des étudiants qui se destinent à des emplois dans le domaine de la recherche scientifique, l’ingénierie et de l'enseignement

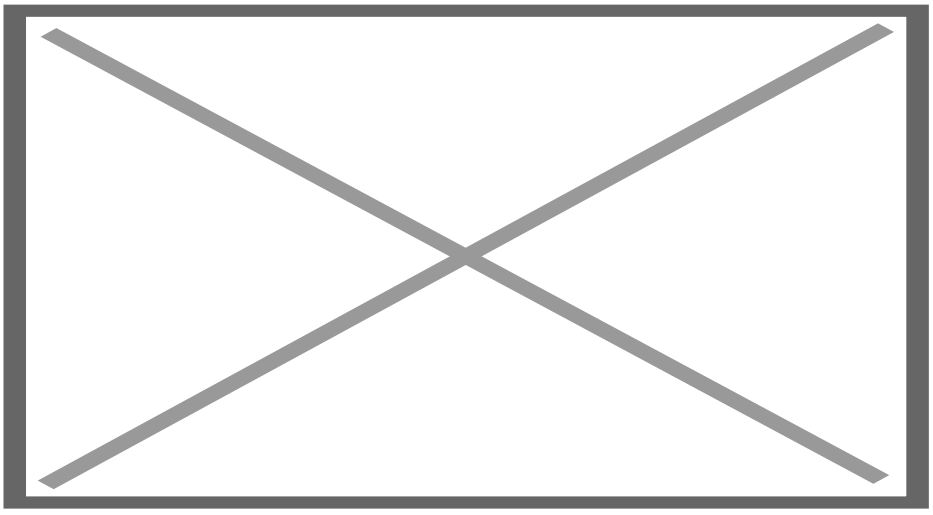
Le DD MPSI offre une progression depuis le lycée jusqu’en Master, permettant une spécialisation progressive. Il fournit une solide formation à la fois en mathématiques et en physique. Équilibré (1/3 mathématiques, 1/3 physique, 1/3 projets transverses et langues), il ouvre aux étudiants les portes de l’ensemble des master de mathématiques, physique ou sciences pour l’Ingénieur et permet l’accès aux écoles d’ingénieur (concours universitaires) Adossé aux équipes de recherches des établissements partenaires, il permet une première formation par la recherche et initiation à la recherche académique ou appliquée.

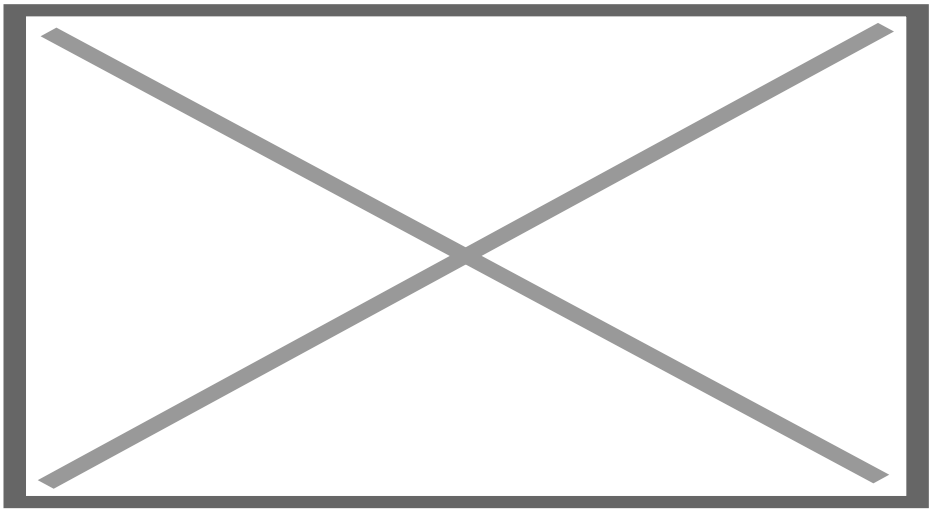
Télécharger la fiche détaillée











Informations

- Liste parcours
- Présentation
- Admission

Liste parcours

Licence Double-Diplôme 1

LDD1 Mathématiques, Physique et Applications
Ajouter au comparateur
LDD1 Mathématiques, Physique
Ajouter au comparateur

Licence Double-Diplôme 2

LDD2 Mathématiques, Physique et Applications
Ajouter au comparateur
LDD2 Mathématiques, Physique
Ajouter au comparateur

Licence Double-Diplôme 3

LDD3 Mathématiques cursus ENS
Ajouter au comparateur
LDD3 Mathématiques cursus magistère
Ajouter au comparateur
LDD3 Mathématiques, Physique et Applications
Ajouter au comparateur
LDD3 Mathématiques, Physique
Ajouter au comparateur

LDD3 Physique cursus ENS

Ajouter au comparateur

LDD3 Physique cursus magistère

Ajouter au comparateur

LDD3 Sciences pour l'ingénieur cursus ENS

Ajouter au comparateur

LDD3 Sciences pour l'ingénieur cursus magistère

Ajouter au comparateur

Présentation

Compétences

• L’un des objectifs est la mise en valeur de la réflexion et l’accès à l’autonomie
• Vous profiterez d’un adossement à la recherche dans une environnement scientifique exceptionnel
• Ouverture à l’international
• Maîtriser des modèles, concepts et notions fondamentaux de Mathématiques et de Physique
• Analyser des problèmes complexes et savoir formuler des solutions
• Manipuler des outils et des environnements de développement et savoir déploier des applications logicielles
• Savoir travailler en équipe
• Savoir communiquer à l'oral ou à l'écrit en anglais et en français

Objectifs de la formation

Ce cursus scientifique permet d’acquérir une culture scientifique large et pluridisciplinaire:
• 1/3 ~ cœur de mathématiques
• 1/3 ~ cœur de physique
• 1/3 ~ enseignements transverses Effectif limité et encadrement par des équipes expérimentées et motivées.
Passerelles multiples vers les parcours de licence mathématiques ou physique.

Admission

Public visé et prérequis

Le public visé en L1 correspond à des étudiants de terminale a fort potentiel (niveau mention Très bien au Bac), motivés et prêts à s’investir fortement. En L2/L3, le public visé correspond aux très bons étudiants de licence ou de classes préparatoires préférant s'orienter vers un cursus universitaire plutôt que les écoles d'ingénieurs.

Cette formation s’adresse à des étudiants disposant d’une très bonne capacité de travail et d’une très bonne capacité d’assimilation.

Sur Parcoursup, les spécialités « Mathématiques » et « Physique-
Chimie » sont fortement recommandées.

Liens

- La licence double-diplôme maths, physique, sciences pour l’ingénieur : un parco…

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-double-diplome/mathematiques-physique-et-sciences-pour-lingenieur