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

# L2 Sciences et Technologies

Licence (Undergraduate programme)

Specialisation Sciences et technologies

Enrolment type

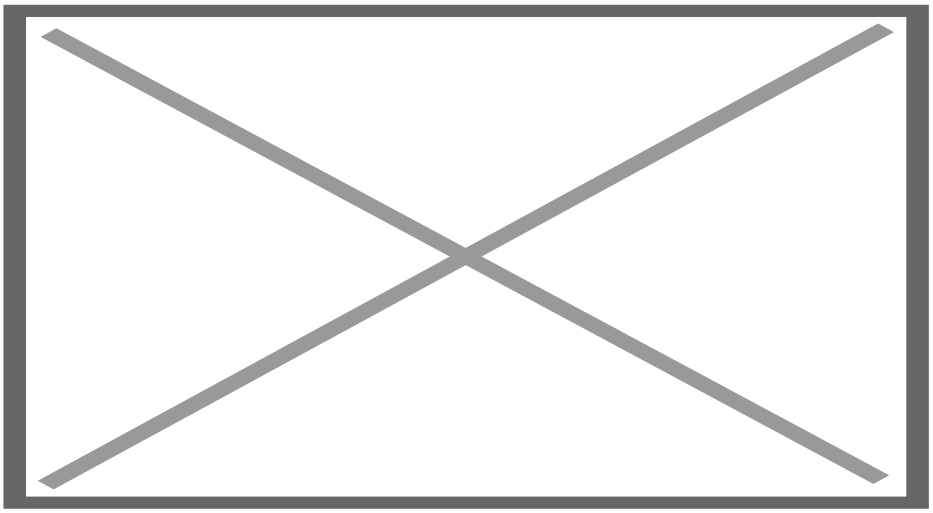
Formation initiale

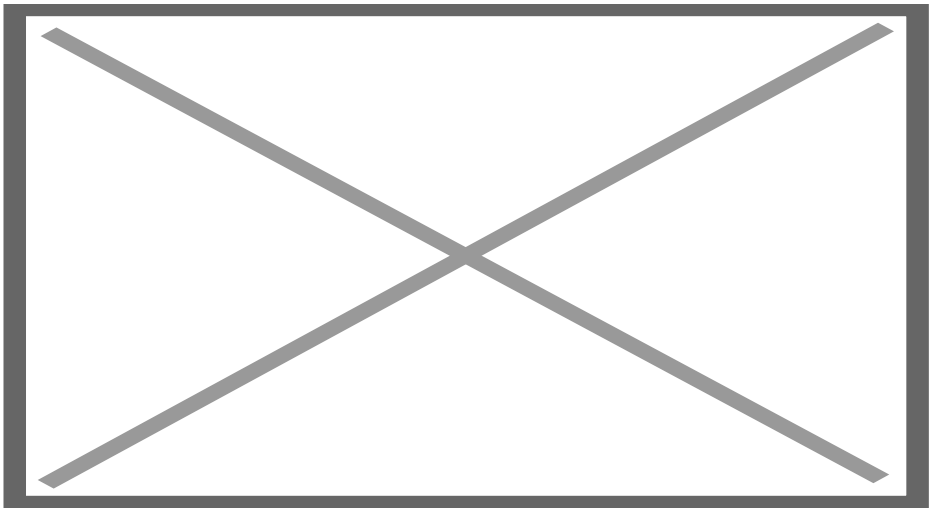
Language(s) of instruction

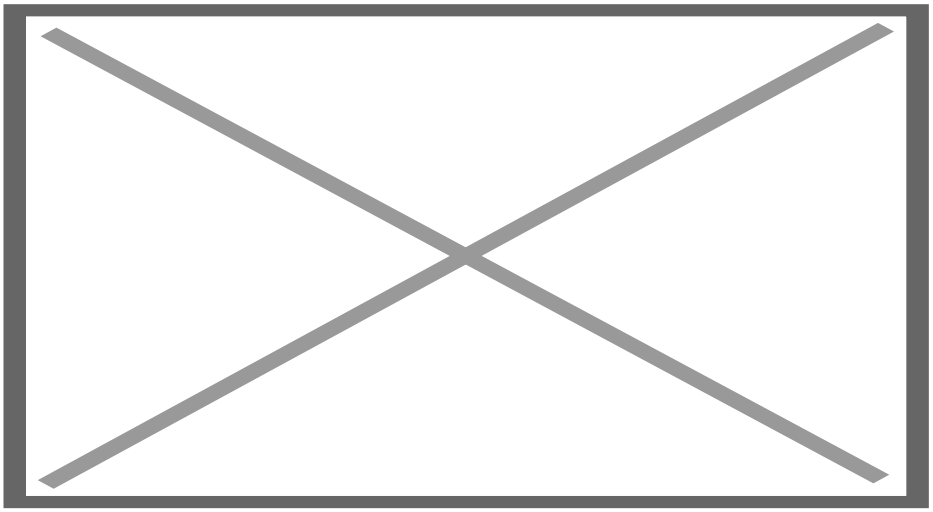
French

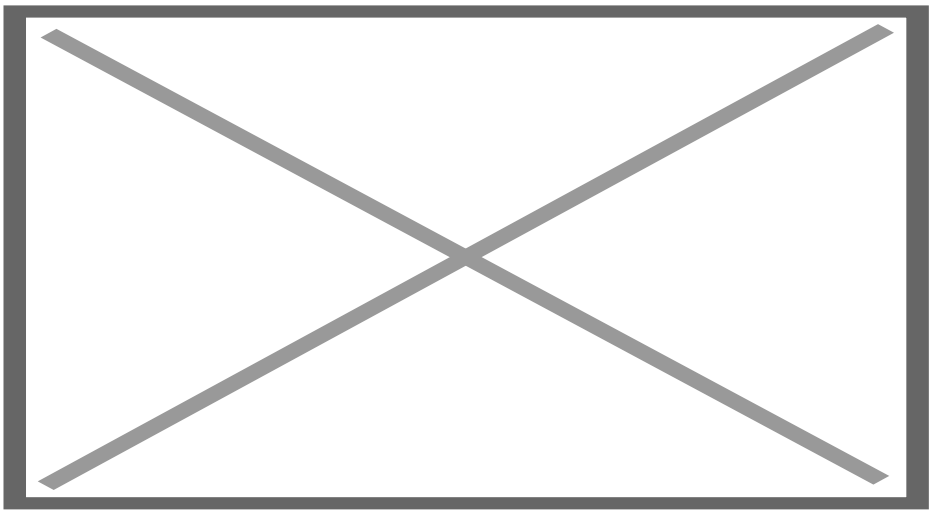
Télécharger la fiche détaillée

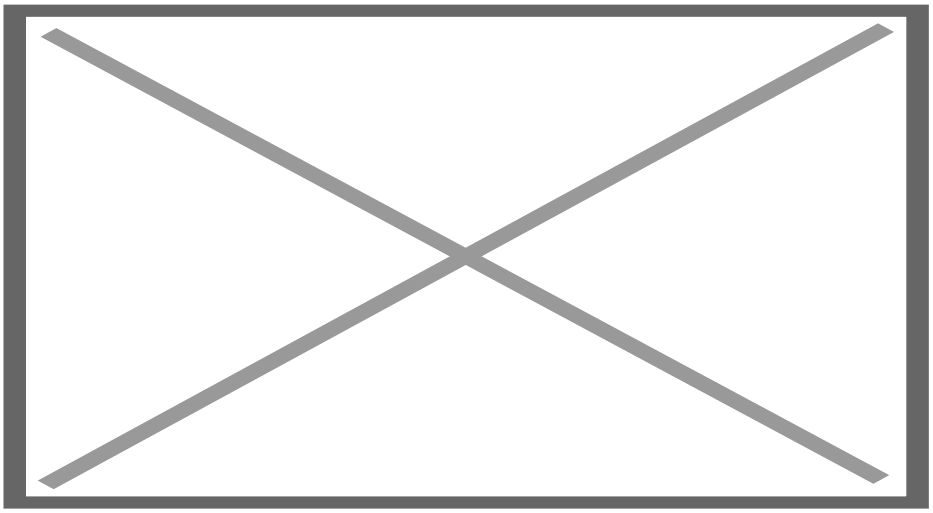
Apply Now











# Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation
Admission

# Capacity

## Available Places

0
Programme

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class | dist lea co |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EN11274 - SFA 3.30 | 7 | Semester 1 | 36 | 36 | 0 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | | |
| EN11274 - SFA 3.30 | 4 | Semester 1 | 21.5 | 21 | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | | |
| EN11273 - 3.40 | 4.5 | Semester 1 | 24 | 24.5 | 4 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | | |
| Ondes et mécanique des fluides | 3 | Semestre 1 | 10.5 | 10.5 | 12 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | | |
| Introduction à la réactivité chimique | 1.5 | Semestre 1 | 4.5 | 4.5 | 3 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | | |

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 UE Sciences et Santé à 6 ECTS ou à 8,5 ECTS | | | | | | | | |
| Science et Santé 2a - Biologie, Chimie | 6 | Semestre 2 | 26 | 26.5 | 15 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Science et Santé 2d - Physique, Biologie, Chimie | 8.5 | Semester 2 | 37.5 | 37.5 | 15 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Science et Santé 2c - Physique, Biologie | 6 | Semestre 2 | 18 | 18 | 21 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Science et Santé 2b - Physique, Chimie | 6 | Semestre 2 | 22 | 22 | 12 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| UEs obligatoires | | | | | | | | |
| MOOC Informatique - programmation en C | 2 | Semester 2 | 10 | 10 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Maths à son rythme | 5.5 | Semester 2 | 25.5 | 25.5 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Physique et ingénierie de l'énergie | 2.5 | Annualisé | 8.5 | 10.5 | 6 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| 1 UE à 2,5 ECTS ou 5 ECTS au choix suivant le nombre d'ECTS de l'UE Sciences et Santé | | | | | | | | |
| Introduction à la physique des particules | 2.5 | Semestre 2 | 12 | 8 | 4 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Capteurs | 5 | Semestre 2 | 8 | | 40 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Biologie cellulaire et développement | 5 | Semestre 2 | 20 | 15 | 10 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| UE libre S4 5 ECTS | 5 | Semestre 2 | | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Initiation à la physique des solides<br>Charger le détail | 2.5 | Semestre 2 | | 24 | | | | |
| Astrophysique expérimentale<br>Charger le détail | 2.5 | Semestre 2 | | | 25 | | | |
| Radioactivité et éléments de physique nucléaire<br>Charger le détail | 2.5 | Semestre 2 | | | | | | |
| Planétologie comparée<br>Charger le détail | 2.5 | Semestre 2 | 13 | 5 | 7 | | | |
| Expériences historiques<br>Charger le détail | 2.5 | Semestre 2 | 12 | | 12 | | | |
| Initiation aux Systèmes Embarqués (iSE)<br>Charger le détail | 2.5 | Semestre 2 | 10 | 2 | 12 | | | |
| Relativité restreinte<br>Charger le détail | 2.5 | Semestre 2 | 12.5 | 12.5 | | | | |
| Algèbre géométrique pour Physiciens<br>Charger le détail | 2.5 | Semestre 2 | 16 | 8 | | | | |
| Sciences, Savoirs, Sociétés<br>Charger le détail | 2.5 | Semestre 2 | 8 | 8 | | | | |
| Découverte de la mécanique des fluides | 5 | Semestre 2 | 10 | | | | | |

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Physique Subatomique Expérimentale | 2.5 | Semestre 2 | | | 24 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| UE libre catalogue S1 et S2 | 2.5 | Semestre 2 | | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| 1 UE au choix à 2 ECTS | | | | | | | | |
| Mathématiques appliqués | 2 | Semestre 2 | 11 | 11 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Physiologie et défense du corps humain | 2 | Semestre 2 | 11 | 11 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class | dista learr cou |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EN11283 - MCPS L2.2 | 3.5 | Semester 2 | | | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | | |
| EN11285 - MCPS L2.4 | 3.5 | Semester 2 | | | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | | |
| EN11284 - MCPS L2.3 | 4.5 | Semester 2 | | | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | | |
| EN11286 - MCPS L2.5 | 1.5 | Semester 2 | 9 | 9 | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | | |

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class | dista learr cou |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EN11282 - MCPS L2.1 | 2 | Semester 1 | 9 | 9 | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | | |
| SPOC : Enjeux de la transition écologique | 3 | Semestre 1 | | 2 | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | | |

# Teaching Location(s)

ORSAY

# Contact

- **Emilie AMZALLAG**
- **Tony FEVRIER**

http://www.polytech.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/sciences-et-technologies/l2-sciences-et-technologies-1