

# Physique appliquée - Double diplôme - Académie ESJ (L3)

Licence Physique



**Durée**  
1 an



**Composante**  
Faculté des  
sciences et  
technologies



**Langue(s)  
d'enseignement**  
Français

## Présentation

La **licence mention Physique** est une formation de haut niveau couvrant l'ensemble des disciplines de la physique et s'appuyant sur des enseignements fondamentaux à la fois théoriques et pratiques. Elle développe aussi des compétences transdisciplinaires comme les mathématiques appliquées à la physique ou la programmation et les simulations numériques de problèmes physiques. L'étudiant(e) acquiert des connaissances scientifiques approfondies et bénéficie d'une formation aiguisant son sens de la réflexion et développant la rigueur et l'autonomie.

Le parcours **Physique appliqué** s'adresse plus particulièrement aux étudiants désirant avoir une double compétence en physique générale et en physique appliquée et instrumentale. Tout en leur donnant une formation solide en physique de base, il permet aux étudiants, par le biais d'enseignements orientés vers les applications, d'acquérir un savoir-faire pratique et une connaissance des techniques de pointes utilisées notamment en métrologie, simulation, instrumentation. Un stage en entreprise de 8 semaines est proposé au sixième semestre.

Ce parcours peut également être suivi en apprentissage, dans des entreprises exerçant dans divers secteurs tels que de la métrologie, de l'énergie, du textile ou du transport.

En parallèle, l'ESJ Lille, dans le cadre de l'**Académie ESJ**, propose un diplôme d'établissement d'**initiation au journalisme**, qui permet de découvrir les métiers du journalisme, d'acquérir les bases de la méthode journalistique

et de se préparer aux concours de recrutement des 14 masters de journalisme reconnus par la Commission Paritaire Nationale de l'Emploi des journalistes (CPNEJ).

Les étudiants, à l'issue de leurs trois années de formation, bénéficient d'une double diplomation par l'Université de Lille et par l'ESJ Lille.

---

## Les + de la formation

La licence Physique parcours Physique appliquée offre une opportunité réelle : la double diplomation avec l'ESJ Lille. L'objectif de ce diplôme « Initiation au journalisme » est d'accompagner ses étudiants dans la découverte du métier de journaliste, tout en les préparant aux concours des 14 masters de journalisme reconnus par la profession, sur une période de trois ans.

---

## Organisation

---

### Organisation

Durant l'année, l'étudiant inscrit suivra les enseignements du parcours Physique appliquée auxquels s'ajouteront 192 h de cours/an au sein de l'ESJ Lille.

La troisième année de l'Académie ESJ permet de renforcer la réflexion sur le traitement de l'actualité et les enjeux de la

profession de journaliste, tout en se préparant aux épreuves écrites et orales des concours de recrutement des 14 masters de journalisme reconnus par la CPNEJ.

---

## Stages

**Stage :** Possible

## Admission

---

### Conditions d'admission

Vous avez validé une **L2 Physique** Double diplôme Académie ESJ :

Vous pouvez accéder de droit en année supérieure. Procédure de réinscription sur votre ENT Université de Lille.

Les étudiants ayant validé la L2 Licence Physique et désireux de débiter en année supérieure le Double diplôme Académie ESJ doivent constituer un dossier de candidature sur la plateforme [Ecandidate](#).

Vous n'avez pas les titres requis pour un accès de droit mais vous faites valoir un autre diplôme, une autre formation et/ou des expériences personnelles et professionnelles équivalant à un Bac + 2.

#Vous êtes de nationalité française ou ressortissant-e de l'UE et pays assimilés : vous devez faire acte de candidature sur la plateforme e-candidat : <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater-sinscrire/ecandidat>

# Vous êtes de nationalité étrangère hors étrangers et assimilés : veuillez prendre connaissance des modalités d'admission sur <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/hors-programme-dechange/>

## Et après

---

### Poursuite d'études

Les étudiants ayant validé la licence Physique parcours Physique appliquée avec le double diplôme de l'ESJ Lille sont préparés aux concours des 14 écoles de journalisme reconnues par la profession, tout en conservant les mêmes possibilités de poursuite d'études que les autres étudiants de la licence Physique classique.

## Infos pratiques

---

### Contacts

Contact administratif et pédagogique du parcours Physique appliquée

✉ [FST-lic-phys-pa@univ-lille.fr](mailto:FST-lic-phys-pa@univ-lille.fr)

#### Coordination scolarité Académie ESJ Lille

Magali Hayot

✉ [magali.hayot@univ-lille.fr](mailto:magali.hayot@univ-lille.fr)

#### Directeur Académie ESJ Lille

Olivier Aballain

✉ [olivier.aballain@univ-lille.fr](mailto:olivier.aballain@univ-lille.fr)

---

### Lieu(x)

📍 Villeneuve d'Ascq - FST

📍 ESJ Lille rue Gauthier-de-Châtillon - Lille

---

### Campus

🏠 Campus Cité scientifique

---

## En savoir plus

Faculté des sciences et technologies

<https://sciences-technologies.univ-lille.fr/>

École supérieure de journalisme de Lille

<https://esj-lille.fr>