

A group of four students (three men and one woman) are gathered around a table in a laboratory setting. They are smiling and looking at a piece of equipment on the table. The background is bright and slightly blurred. The text is overlaid on the center of the image.

Se former  
au  
**département physique**

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

Maquette de formations 2024 -2026

# Place du département de physique dans l'université de Lille

## Université

11 Composantes

### • **Faculté des sciences et technologies**

- Institut universitaire de technologie
- Ecole polytechnique universitaire de Lille
- Faculté des humanités
- Faculté des sciences économiques, sociales et des territoires
- Faculté des langues, cultures et sociétés
- Faculté de psychologie, des sciences, de l'éducation et de la formation
- Faculté des sciences juridiques, politiques et sociales
- UFR des sciences de santé et du sport
- IAE de Lille
- Institut national supérieur du professorat et de l'éducation

## FST

9 départements

### • **Physique**

- Chimie
- Mathématiques
- Mécanique
- Informatique
- Electronique, énergie électrique, automatique
- Biologie
- Sciences de la Terre
- Station marine de Wimereux

# Portail MPCSi

Mathématiques, Physique, Chimie, Sciences de l'ingénieur

## Choisir progressivement son orientation

Semestre 1 : pluridisciplinaire  
Toutes les matières sont présentes

Semestre 2 : bi-mentions  
Mathématiques – Physique  
Physique – Chimie  
EEA – Mécanique  
Mécanique – Génie civil

Possibilité de suivre :

- une partie des enseignements en anglais (**parcours bilingue**)
- des enseignements supplémentaires (**parcours renforcé recherche**)

# Licences du département de physique

Licence 2 de  
physique(\*)

Licence 2 de physique –  
chimie(\*)

Licence 3  
Physique  
fondamentale(\*)

Licence 3  
Physique  
appliquée(\*\*)

Licence 3  
Physique  
chimie

Accessibles  
en parcours bilingue(\*) ou en parcours renforcé recherche(\*)  
ou  
en apprentissage(\*\*)

# Masters du département de physique

Master 1 de physique  
fondamentale  
Francophone ou  
anglophone

Master 1 de physique  
appliquée

Photonics,  
complex and  
quantum systems

Matter, molecule  
and their  
environment

Instrumentation,  
mesures, qualité

Physique  
médicale

Agrégation de  
sciences  
physiques

Veille stratégique,  
intelligence,  
innovation

# Formations professionnalisantes

DEUST

Infrastructures numériques

2 ans

Sortie Niveau BAC+2

Licence pro

Energie renouvelable et  
efficacité énergétique

Sortie Niveau Bac+3

Accessible avec un niveau  
BAC+2

En contrat pro  
ou  
en apprentissage

# Conclusion et perspectives

- Offre de formation variée de la L1 au master, puis doctorat
- Formation fondamentale ou appliquée
- Formations ouvertes à l'alternance
- Formations bilingues (enseignement, mobilité)
- Renouvellement à la rentrée 2026 : master transition énergétique, licence physique numérique