

## Envie d'investir utilement votre taxe d'apprentissage pour l'avenir de votre entreprise ?

Retrouvez les modalités au dos de cette plaquette.

## Pourquoi pas le département Physique !

### NOS ATOUTS

Les formations que nous proposons sont résolument tournées vers le monde de l'entreprise. Elles profitent en particulier du potentiel de recherche de nos laboratoires et de nos relations avec les entreprises industrielles et le monde socio-économique de la région Hauts-de-France, de France, et d'Europe. Le département entretient de très nombreux partenariats avec les entreprises : laboratoires communs, contrats de recherche communs, participation aux formations, aux conférences, recrutement d'un diplômé, accueil de stagiaires. Nos enseignements s'appuient sur des plateformes technologiques qui sont également utilisées par nos laboratoires de recherche et ouvertes aux industriels :

- plateforme lasers,
- centre de spectroscopie infrarouge et Raman,
- centre commun de microscopie électronique,
- plateforme RMN etc.

**Nous soutenir, c'est contribuer à l'excellence de nos formations et à l'amélioration du cursus pédagogique de vos collaborateurs de demain.**

### ILS NOUS ONT DÉJÀ SOUTENUS

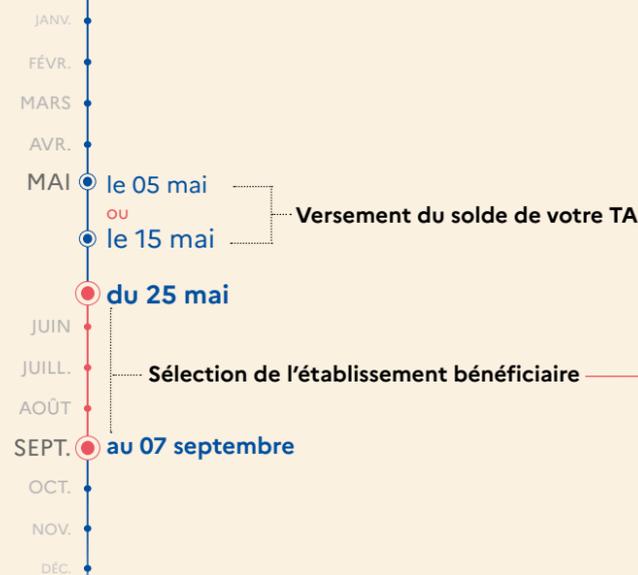
Cimel Electronique, Enersys SARL, Starklab, Terraotherm, Axoe, SAM Technologies, Hexavent, Hygiene & expertise

### ILS ONT ACCUEILLI DES STAGIAIRES

Action Thermic, Alliance Emploi, Amexia, Apico, Arcelormittal, Ardo Violaines SAS, Conectis, Decamat+, Décathlon, Hutchinson SA, Mitsubishi, NPL, Pouchain, Safran Electrical & Power, SGS FRANCE, Symilab, Thelia, Valeo Equipements

En 2023 les modalités changent  
mais pas votre soutien au département Physique

### CALENDRIER 2023



Versement du solde de votre TA

### COMMENT ÇA MARCHE ?

Vous payez le solde de la taxe d'apprentissage directement à l'**URSSAF** basé sur votre Déclaration sociale nominative (DSN) du mois d'avril 2023.

### COMMENT ÇA MARCHE ?

Sur la plateforme **Soltéa** en vous connectant via NET-ENTREPRISES-FR, indiquez les informations suivantes :

- > code **UAI 0597081B**
- > code **RNCP** de la formation

Retrouvez les codes de nos formations à l'intérieur de cette plaquette ou sur :  
<https://sciences-technologies-mail.univ-lille.fr/TA2023/RNCP/phys>  
ou **flashez ce QR code** :



CONTACTEZ-NOUS

#### Pascal DREAN

Directeur du département  
Tél. +33 (0)3 20 43 40 02  
pasca.drean@univ-lille.fr

#### Sandrine DESCHAMPS

Responsable taxe d'apprentissage  
Tél. +33 (0)3 20 43 65 73  
sandrine.deschamps@univ-lille.fr

#### Olivier BERTHÉ

Responsable du pôle finances & budget  
Tél. +33 (0)3 62 26 84 01  
olivier.berthe@univ-lille.fr

FACULTÉ DES SCIENCES  
ET TECHNOLOGIES



TAXE D'APPRENTISSAGE 2023

Devenez acteur du développement  
du département PHYSIQUE

# Ensemble, participons au développement du département Physique



RECRUTEZ NOS  
DIPLOMÉS

**Vous aurez  
ainsi l'assurance  
d'intégrer des  
collaborateurs formés  
aux technologies  
et défis de demain,**  
possédant un  
fort potentiel  
d'adaptation  
aux mutations

technologiques. Nos diplômés ont été  
formés par des enseignants-chercheurs  
travaillant dans des laboratoires de  
recherche d'envergure internationale

## GRÂCE À VOUS EN 2022, NOUS AVONS...

nous avons mis en place un OpenLab adossé à une plateforme numérique basée sur le principe open-source. Assurer le financement des intervenants industriels dans le cadre de nos formations.

## AVEC VOUS EN 2023, NOUS ALLONS...

compléter le parc de matériel (imprimantes 3D, DSC, Machine thermique, logiciels) de notre OpenLab. Assurer le renouvellement de nos équipements. Mettre en place de nouvelles expériences de travaux pratiques pour nos étudiants.

## Nos étudiants, vos futurs collaborateurs

### AU DÉPARTEMENT PHYSIQUE, NOUS FORMONS AUX MÉTIERS DE :

Nous avons la volonté de favoriser l'intégration de nos étudiants en entreprise. Nos licences proposent un stage de découverte de l'entreprise dès la 3ème année de Licence. Nos formations professionnelles (licence ER2E et Master IMQ) sont ouvertes en formation initiale et en formation continue avec ou sans alternance et elles sont validées par un stage en entreprise en France ou à l'étranger.

### DANS LES SECTEURS SUIVANTS :

#### 4 laboratoires de recherche au plus haut niveau international :

- Laboratoire de physique des lasers, atomes et molécules (PhLAM),
- Laboratoire d'optique atmosphérique (LOA),
- Unité matériaux et transformations (UMET),
- Institut d'électronique, de microélectronique et de nanotechnologies (IEMN).

#### Des centres de recherche structurants :

- Campus intelligence ambiante,
- Institut de physique et interfaces,
- Centre de recherche sur les lasers et applications (CERLA),
- Institut Chevreul,
- IRCICA.
- ICARE

## NOS FORMATIONS

### DEUST

Infrastructures numériques  
RNCP 28329

### Licence professionnelle

Énergies renouvelables et  
efficacité énergétique (ER2E)  
RNCP 30094

### Licences

Mention Physique  
RNCP 24519

Mention Physique Chimie  
RNCP 24529

### Masters

#### Mention Physique fondamentale et applications

- parcours Instrumentation, mesures, qualité
- parcours Physique médicale
- parcours Matter, molecule and their environment
- parcours Photonics, Complex and Quantum systems
- parcours Veille strategique, intelligence et innovation  
RNCP 31808

#### Mention xxx

- Parcours Journalisme et Scientifique
- Parcours Biopham (Erasmus Mundus)  
RNCP xxxx

Le versement de la taxe d'apprentissage permet à nos étudiants de se former sur du matériel de pointe, issu des dernières évolutions technologiques et scientifiques



Retrouvez l'offre de formation du département physique :  
<https://sciences-technologies.univ-lille.fr/physique/formation>



## Les chiffres clés du département Physique

### EN FORMATION :

700  
étudiants

180  
chercheurs et  
enseignants-chercheurs

+  
97%  
diplômés  
par an

180  
conventions de stages  
en licence 3 et  
master 1 et 2

4  
doubles diplômes  
avec 1 master  
international

120  
ingénieurs et  
techniciens

15%  
d'étudiants  
internationaux

### EN RECHERCHE :

7  
laboratoires  
de recherche

5  
instituts  
de recherche

6  
plateformes  
de recherche

## Une faculté pluridisciplinaire en sciences et technologies

La faculté des sciences et technologies, composante de l'Université de Lille, a pour ambitions de développer la recherche et la formation sur l'ensemble des champs disciplinaires des sciences et technologies et de réussir l'insertion professionnelle de ses étudiants.

Face aux évolutions rapides de la société et de son environnement, la faculté des sciences et technologies développe une recherche de pointe dans de nombreux domaines. Riche de 26 structures de recherche (unités, plateformes, fédérations de recherche) en tutelle principale et 13 en tutelle secondaire, elle privilégie une recherche de haut niveau et interdisciplinaire.

Elle accueille chaque année plus de 8 000 étudiants dont 650 doctorants, inscrits en formation initiale, continue ou en alternance, au sein de ses neuf départements de formation :

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

