

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, Hygiène & 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



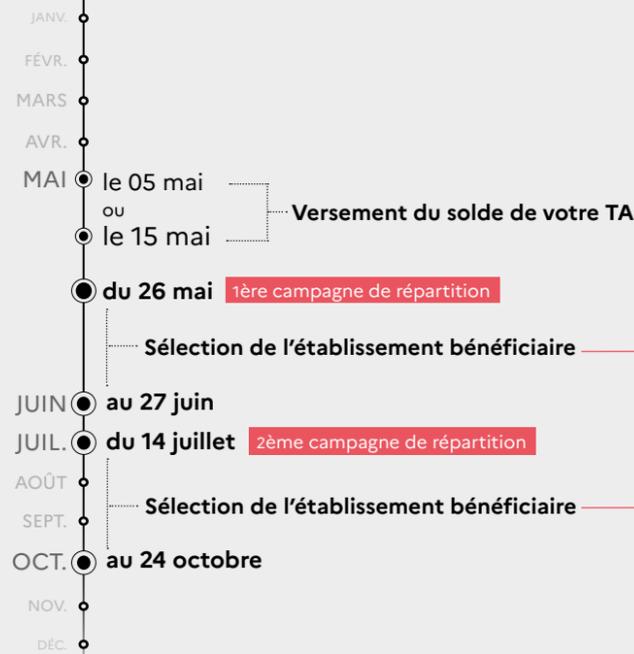
Envie d'investir utilement votre taxe d'apprentissage pour l'avenir de votre entreprise ?

Retrouvez les modalités au dos de cette plaquette

LILLIAD - Learning center Innovation
Bibliothèque universitaire - Campus Cité scientifique
© Atmosphère Photo

En 2025, allons plus loin ensemble
avec votre soutien au département Physique

CALENDRIER 2025



CONTACTEZ-NOUS

COMMENT ÇA MARCHE ?

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

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/TA2025/RNCP/phys> ou **flashez ce QR code** :



Mai 2025 / 400 exemplaires / Faculté des sciences et technologies de l'Université de Lille - Pôle communication / Imprimerie centrale - Université de Lille / Crédits photos : Adobe Stock



TAXE D'APPRENTISSAGE 2025

Ensemble, investissons dans l'avenir
du département **PHYSIQUE**



sciences-technologies.univ-lille.fr



Ensemble, participons au développement du département Physique

GRÂCE À VOUS EN 2023, NOUS AVONS...

continué le développement de l'Openlab (plateforme de projets numériques et expérimentaux), en achetant du matériel et en augmentant le nombre de salles en accès libre pour les étudiants ; acheté du matériel spécifique aux formations par alternance (par exemple un photo-radiomètre-solarimètre enregistreur) ; assuré le financement des intervenants industriels dans le cadre de nos formations

AVEC VOUS EN 2024, NOUS ALLONS...

continuer de développer le périmètre des salles en accès libre de l'Openlab ; acquérir du matériel performant d'acquisition de données ; organiser des visites de sites industriels ; accompagner l'ouverture à l'apprentissage des masters de physique appliquée, et instrumentation, mesure, qualité



RECRUTEZ NOS DIPLÔMÉS

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

NOS ÉTUDIANTS, VOS FUTURS COLLABORATEURS

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.

Nouveauté 2024 : la licence 3 de physique appliquée sera ouverte à l'apprentissage dès la rentrée de septembre.

AU DÉPARTEMENT PHYSIQUE, NOUS FORMONS AUX MÉTIERS DE :

Ingénieure optique
Météorologue Ingénieure méthode
Technicien développement durable Ingénieur en photonique
 Astrophysicien Laseriste Spécialiste modélisation moléculaire
Econome de flux **Optronique** Responsable de la veille scientifique
Expert en simulation numérique **Physicien médical**
 Énergéticienne Ingénieure bureau d'études
Thermodynamicien Ingénieur matériaux
Concepteur de matériaux innovants
 Conseiller info-énergie Ingénieure polymères
Technicienne en imagerie médicale Ingénieur qualité
Spécialiste mesure qualité de l'air
 Chercheur public/privé Ingénieur d'études nucléaire
 Technicienne en métrologie
 Ingénieure bureau d'études

Cérémonie de remise des diplômes de Master de la Faculté des sciences et technologies de l'Université de Lille - PROMOTION 2024
Nouveau siècle à Lille - 8 mars 2025

NOS FORMATIONS

DEUST

Infrastructures numériques
RNCP 38867

Licence professionnelle

Énergies renouvelables et efficacité énergétique (ER2E)
RNCP 40017

Licences

Mention Physique
RNCP 38978

Mention Physique Chimie
RNCP 38979

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
RNCP 38994

Mention Physique fondamentale et applications

- Parcours Biopham (Erasmus Mundus)
RNCP 38994



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 39 structures de recherche (unités, plateformes, fédérations de recherche) dont 26 en tutelle principale et 13 en tutelle secondaire, elle privilégie une recherche fondamentale et interdisciplinaire de haut niveau.

Elle accueille chaque année plus de 8 500 étudiants dont 650 doctorants, inscrits en formation initiale, formation 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

