

## Nos formations

### Licence

- Licence Électronique, énergie électrique et automatique (EEA)

### Masters

- **Automatique et systèmes électriques (ASE)**  
Spécialité : Electrical engineering for sustainable development (E2SD)  
Spécialité : Systèmes machines autonomes et réseaux de terrains (SMaRT)  
Spécialité : Gestion des réseaux d'énergie électrique (GR2E)  
Spécialité : Véhicules intelligents électriques (VIE)
- **Génie industriel (GI)**  
Spécialité : Industrie 4.0
- **Réseaux et télécommunication (RT)**  
Spécialité : Systèmes électroniques communicants (SYSCOM)  
Spécialité : Télécommunications (TELECOM)
- **Nanosciences et nanotechnologies (NN)**  
Spécialité : Emergent technologies for advanced communication systems (ETECH)

## COMMENT SOUTENIR LE DÉPARTEMENT ÉLECTRONIQUE, ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, AUTOMATIQUE ? (SOLDE DES 13%)

Depuis 2020, vous versez directement auprès de l'Université votre taxe d'apprentissage sans aucun intermédiaire !



Faciliter le calcul de votre soutien, votre versement et la réception de votre reçu libératoire ?

C'est simple avec l'application **MyTaULille** créée spécifiquement pour vous par l'Université de Lille !

**Vous avez utilisé l'application en 2021, vous recevrez un formulaire pré-rempli facilitant la saisie de votre promesse de versement.**

### LES ÉTAPES À RESPECTER POUR RECEVOIR VOTRE REÇU LIBÉRATOIRE



**1** Calculez le montant de votre soutien (simulateur disponible sur l'application)



**2** Choisissez la composante de l'Université de Lille que vous souhaitez soutenir



**3** Générez votre promesse de versement sur l'application MyTaULille



**4** Dès réception de votre promesse vous recevrez les coordonnées bancaires de l'Université de Lille.



**5** Effectuez votre versement par virement de préférence ou lettre-chèque à l'ordre de l'agent comptable de l'Université de Lille.



**6** L'Université de Lille vous adresse directement votre reçu fiscal dès la réception de votre versement.

**LA DATE LIMITE DE VERSEMENT EST LE 31 MAI 2022**



### CONTACTEZ-NOUS

**Nour-Eddine BOURZGUI**  
Directeur du département  
Tél. +33 (0)3 20 43 48 28  
nour-eddine.bourzgui@univ-lille.fr

**Céline DESOIGNIES**  
Assistante financière  
Tél. +33 (0)3 62 43 65 28  
celine.desoignies@univ-lille.fr

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



Connectez-vous sur l'espace taxe d'apprentissage :  
[www.univ-lille.fr/taxe-apprentissage](http://www.univ-lille.fr/taxe-apprentissage)

## TAXE D'APPRENTISSAGE 2022

**VOTRE TAXE A DE L'AVENIR EN ÉLECTRONIQUE, ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, AUTOMATIQUE**

Février 2022 / 100 ex / JST - Pôle communication / Imprimerie centrale U Lille / Crédits photos : Adobe stock

sciences-technologies.univ-lille.fr

**FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES**  
Département Électronique, Énergie électrique, Automatique

**Université de Lille**

## CHIFFRES CLÉS

Département Électronique,  
énergie électrique, automatique

### EN FORMATION

**600**  
étudiants

**140**  
conventions  
de stages  
en licence et  
master

**20**  
contrats de  
profession-  
nalisation

**25**  
contrats  
d'apprentissage

**35%**  
d'étudiants  
internationaux

**95%** de  
diplômés  
actifs

### EN RECHERCHE

**3** laboratoires  
de recherche :

Centre de recherche  
en informatique, signal  
et automatique de Lille  
(CRISTAL)

Institut d'électronique de  
microélectronique et de  
nanotechnologies (IEMN)

Laboratoire  
d'électrotechnique  
et d'électronique de  
puissance (L2EP)

## Ensemble, participons au développement du département Électronique, énergie électrique, automatique

### Grâce à vous en 2021, nous avons...

équipé nos enseignants en équipements et tablettes numériques pour s'adapter aux nouvelles formes d'enseignements à distance, et nous avons poursuivi l'équipement et le renouvellement de nos salles de travaux pratiques et notre FABLAB (achat d'oscilloscopes, générateurs, analyseurs, licences, ...).

### Avec vous en 2022, nous allons...

créer une nouvelle salle de projets, renouveler notre parc informatique et garantir la venue de conférenciers professionnels de haut niveau.

## Faites de nos étudiants, vos futurs collaborateurs

### Au département Électronique, énergie électrique, automatique, nous formons aux métiers de :

- ingénieur en microélectronique,
- ingénieur réseau dans les télécommunications,
- ingénieur R&D, calcul,
- ingénieur d'étude et de production des réseaux électriques terrestres et embarqués,
- ingénieur en automatique et robotique,
- ingénieur en conception de circuits intégrés pour le secteur militaire, l'automobile et le spatial,
- ingénieur qualité,
- ingénieurs maintenance,
- ingénieur méthodes/industrialisation,
- ingénieur informatique industrielle,
- ingénieur radio,
- ingénieur systèmes électriques,
- chef de projet.

### Dans les secteurs suivants :

- transition énergétique,
- objets communicants et connectés,
- télécommunications,
- outils de production,
- réseaux intelligents,
- robotique,
- bâtiments intelligents,
- énergie renouvelable,
- transport.

### RECRUTEZ NOS DIPLÔMÉS

Dans nos formations, l'accent est mis sur la capacité d'innovation et de production scientifique et technique. Avant de manager, il faut être capable d'analyser, de concevoir et de produire.



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

Retrouvez toutes les informations  
au dos de cette plaquette.

Le versement de la taxe d'apprentissage permet à nos étudiants de se former aux dernières innovations nées de la recherche, tout en bénéficiant d'une formation scientifique.

## Consolidons nos liens

### Nos atouts :

#### Nos formations sont accessibles en alternance

- Sous la forme de contrat de professionnalisation : dès la 1ère année de master 1 Génie industriel et en 2ème année de master dans nos 4 mentions (ASE, GI, NN et RT).
- Sous la forme de contrat d'apprentissage : sur les 2 années des mentions NN et RT.

#### Des formations s'appuyant sur une recherche de pointe menée au sein de laboratoires de niveau international situés sur le campus de l'Université

- une pédagogie active sur la base de projets professionnels, de stages en entreprises et de séminaires animés par des professionnels et des enseignants-chercheurs travaillant sur des thèmes porteurs,
- des équipements performants mis à disposition des étudiants,
- des partenariats avec des écoles d'ingénieurs,
- une capacité à anticiper les évolutions scientifiques et technologiques.

### Ils nous ont déjà soutenus :

MMG access pro • Eiffage énergie • Cobbam microwave • Careline SAS • SEL • CGI France • Business Decision • Moba consulting • Paragon ID

### Pourquoi pas vous !

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

## 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 27 laboratoires, de plusieurs fédérations et instituts de recherche, la faculté héberge également deux laboratoires d'excellence et cinq équipements d'excellence.

Elle accueille chaque année plus de 8 600 étudiants dont 609 doctorants, inscrits en formation initiale, continue ou en alternance, au sein de ses neuf départements de formation :  
Biologie - Chimie - Électronique, Électrotechnique, Automatique Informatique - Mathématiques Mécanique - Physique Sciences de la Terre - Station marine de Wimereux

## UNIVERSITÉ DE LILLE CHIFFRES CLÉS

L'EPE ÉTABLISSEMENT PUBLIC  
EXPÉRIMENTAL

### 2 fondations

Fondation de l'Université de Lille  
Fondation I-SITE ULNE

### 4 domaines de formations

Arts, lettres, langues, sciences humaines et sociales | Droit, économie, gestion | Santé | Sciences et technologies

### 1er opérateur en alternance des Hauts-de-France

### 15 facultés, écoles, UFR, instituts

### 64 unités de recherche

### 93 % d'insertion professionnelle en master

### 15 000 stagiaires en formation continue

### 20 000 diplômés par an

### 76 500 étudiant.e.s

UNE CULTURE ENTREPRENEURIALE

### 80 START-UP

Créées en 20 ans, ou accompagnées par nos laboratoires partant d'une innovation scientifique, technologique ou pédagogique

### 1 PÉPITE

#### Pôle Étudiant pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat

- 225 étudiants accompagnés avec le statut national étudiant entrepreneur (SNEE)
- 15 400 étudiants sensibilisés (année 2021)

### 1 INCUBATEUR cré'innov

- 270 projets accompagnés depuis 2002 dont 107 intégrés à l'incubateur
- 67 start-up créées depuis 2002
- 8 nouveaux projets incubés en 2021

UNE CULTURE  
AVEC LE MONDE ÉCONOMIQUE

### 1 RÉSEAU PROFESSIONNEL lilagora.fr

#### 45 000 membres en 3 ans dont :

- 2350 partenaires du monde socio-économique
- 16 800 Alumni
- 23 700 étudiants

Et surtout plus de 25 000 offres de stage, de jobs étudiants, de contrats d'alternance ou d'emplois et plusieurs partenariats digitaux avec l'APEC, Pôle Emploi et Welcome To The Jungle.