

## Nos formations

### PASS

- Parcours d'accès spécifique santé option Mathématiques

### Licences

- Mathématiques
- Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS)  
parcours Mathématiques, économie, finance (MEF)  
parcours Sciences cognitives (SC)
- Informatique-mathématiques

### Masters

- Mathématiques  
parcours Agrégation  
parcours Recherche
- Mathématiques et applications  
parcours Calcul scientifique / Scientific Computing (CS),  
parcours Ingénierie statistique et numérique – Data sciences (ISN),  
parcours Mathématiques, finance computationnelle, actuariat (MFCA).
- Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS)  
M1 - MIASHS  
M2 - Web Analyste  
M2 - Méthodes quantitatives et modélisation pour l'entreprise (MQME)
- Sciences des données
- Master's degree programs in english
- Agrégation interne et CAERPA

## COMMENT SOUTENIR LE DÉPARTEMENT MATHÉMATIQUES ? (SOLDE DES 13%)

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

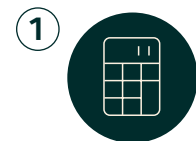


Faciliter le calcul de votre soutien, votre versement et la réception de votre reçu libératoire ?

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

**Olivier TURPIN**  
Service financier  
Département Mathématiques  
Tél. +33 (0)3 20 43 69 15  
olivier.turpin@univ-lille.fr

**Sabine HERTSOEN**  
Service administratif  
Département Mathématiques  
Tél. +33 (0)3 20 43 42 34  
sabine.hertsoen@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 MATHÉMATIQUES**

Mars 2022 / 150 ex / JST - Pôle communication / Imprimerie centrale ULille / Crédits photos : Adobe stock

sciences-technologies.univ-lille.fr

**FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES**  
Département Mathématiques

**Université de Lille**

## CHIFFRES CLÉS

Département Mathématiques

### EN FORMATION

**1 000**  
étudiants



**65**  
conventions  
de stages  
en licence et  
masters



**6**  
bourses  
d'excellence  
5 LABEX  
1 I-SITE



### EN RECHERCHE

**1** laboratoire  
de recherche  
Paul Painlevé  
UMR 8524  
Université de Lille  
CNRS



**1** institut de  
recherche  
sur l'enseignement des  
mathématiques (IREM)



**1** laboratoire  
d'Astronomie  
de Lille



## Ensemble, participons au développement du département Mathématiques

### Avec vous en 2022, ...

Nous pourrions continuer nos efforts de modernisation de nos installations : renouveler et renforcer nos équipements pédagogiques ; renforcer la place des nouvelles technologies de l'information et de la communication dans le domaine pédagogique ; acheter des ouvrages et enrichir notre fonds documentaire.

Nous pourrions également apporter un soutien aux étudiants en les accompagnant dans leurs projets par la prise en charge des frais liés : aux manifestations scientifiques (Forum des métiers des mathématiques, par exemple) ; l'organisation de rencontres avec des professionnels.

## Faites de nos étudiants, vos futurs collaborateurs

### Au département Mathématiques, nous formons :

- des chargés d'études statistiques,
- des consultants en informatique décisionnelle,
- des ingénieurs en calcul haute performance,
- des ingénieurs d'études dans des disciplines nécessitant la maîtrise des outils de modélisation et de simulation numérique (transport, énergie, aéronautique, espace...),
- des ingénieurs de recherche,
- des contrôleurs bancaires,
- des analystes financiers,
- des gestionnaires de fonds,
- des enseignants dans le secondaire,
- des enseignants-chercheurs dans l'enseignement supérieur,
- des chercheurs.

### RECRUTEZ NOS DIPLÔMÉS

Nos diplômés sont des cadres recherchés dans tous les secteurs économiques pour leurs compétences initiales et pour leur fort potentiel d'adaptation aux mutations technologiques et sociales.



### 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 masters à caractère professionnel prévoient plusieurs stages, dont l'un de longue durée dans le monde socio-économique. Vous recherchez un stagiaire ? Contactez-nous !
- Le SAIC gère la négociation et l'exécution des accords et conventions (contrats d'essais, prestations de service, concessions de licence, mise à disposition de matériel...) effectués pour et avec un partenaire privé. Contact : [olivier.turpin@univ-lille.fr](mailto:olivier.turpin@univ-lille.fr)
- L'équipe pédagogique est composée d'enseignants-chercheurs spécialisés dans des domaines scientifiques spécifiques et élargis qui répondent aux besoins des entreprises (analyse complexe, analyse fonctionnelle, équations différentielles, algèbre, théorie des nombres, géométrie algébrique, géométrie différentielle, topologie, analyse numérique, probabilités, statistique, astronomie, etc.).
- Tout au long des parcours de formation, de nombreux projets sont menés par les étudiants avec des industriels et les enseignants-chercheurs du département.
- Des manifestations scientifiques et culturelles sont organisées chaque année, touchant un public averti ou non.

### 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 neufs 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.