

Une licence à Lille 1



Université
Lille 1
Sciences et Technologies

Université Lille 1
Cité Scientifique 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex
T : +33 (0) 3 20 43 43 43 | univ-lille1.fr

Sommaire

Choisir Lille 1	4
L'accompagnement vers la réussite	6
L'atout international	8
La vie à Lille 1	10
Les parcours de formation	12
Les composantes	27
Les services	27

Edito



L'Université Lille 1, grand pôle scientifique pluridisciplinaire ne cesse d'accroître sa notoriété grâce à la qualité de sa recherche et de ses formations. Elle vous propose un large choix de formations et mise sur votre réussite en vous accompagnant dans la construction de votre parcours académique, professionnel et citoyen.

A seulement 15 minutes en métro du centre de Lille, l'Université Lille 1 vous accueille sur le campus Cité Scientifique, un espace verdoyant au sein d'une Métropole reconnue pour son dynamisme et son sens de l'innovation. Elle met à votre disposition des ressources à la pointe de la technologie dans un environnement de travail à taille humaine et vous offre de quoi satisfaire votre désir de culture, de sport et d'engagement dans la vie associative.

Bienvenue à Lille 1,

Philippe Rollet,
Président

Choisir Lille 1

→ Une offre de formation adaptée à votre projet

Choisir Lille 1, c'est s'engager dans un parcours de formation qui mène à un métier. Lille 1 vous propose différents parcours pour développer votre projet personnel et professionnel. Elle favorise l'orientation progressive et vous offre des passerelles entre les licences, les DUT et les formations d'ingénieurs.

// Insertion professionnelle : Lille 1 en tête des universités

Le magazine Le Point accorde les meilleures places à Lille 1 dans son palmarès des universités sur l'insertion professionnelle :

- la 1^{ère} place pour le domaine Sciences Humaines et Sociales
- la 2^{ème} place pour le domaine Sciences, Technologies, Santé
- la 3^{ème} place pour le domaine Droit, Économie et Gestion

(Le Point - "Nos meilleures universités" - 2 novembre 2011
Dossier réalisé à partir de l'enquête du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.)

8 unités de formation et de recherche

2 écoles d'ingénieurs

- Polytech Lille
- TELECOM Lille 1

3 instituts

- l'IAE, école universitaire de management
- l'IUT A et le CUEEP

→ Un campus international reconnu

Dans le classement des meilleures universités au monde réalisé par QS Top Universities, Lille 1 occupe la 10^e place parmi les universités françaises.

Lille 1 est également en tête du classement des universités les plus en pointe dans le programme Erasmus. Elle occupe la 3^e place dans le palmarès publié en 2010 par l'agence Europe Education Formation France.

19 500 étudiants en formation initiale

12 000 auditeurs en formation continue

20% d'étudiants internationaux

Un campus de 110 hectares

(source OFIP-Janvier 2011)

→ 1er pôle scientifique au nord de Paris

Lille 1 est impliquée dans les enjeux du futur (sciences et technologies de l'information et de la communication, environnement, biotechnologies, chimie des matériaux, sciences sociales...). Le potentiel de recherche réunit 1 500 chercheurs et enseignants-chercheurs, dont 80 % sont affectés à des laboratoires notés A et A+ par l'AERES*.

Les liens avec la recherche sont présents à tous les niveaux : les étudiants de licence peuvent suivre un enseignement de sensibilisation et d'initiation aux méthodes de raisonnement et de travail des chercheurs et obtenir le label « recherche ».

39 laboratoires de recherche contractualisés avec le Ministère dont 24 associés au CNRS*, 2 à l'INSERM*, 1 à l'INRA*, et 1 à l'INRIA*.

*AERES - Agence d'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur
CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique
INSERM - Institut National de la Santé Et de la Recherche Médicale
INRA - Institut National de la Recherche Agronomique
INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et Automatique

A map of France with orange dots representing cities. The cities labeled are Londres, Bruxelles, Lille, and Paris. Lille is highlighted with a larger orange dot, indicating its position as a major scientific pole in the north of France.

Université de Lille : une université de référence en Europe

Les 3 universités lilloises et 6 écoles métropolitaines* ont déjà mobilisé leur important potentiel de recherche et de formation dans des coopérations reconnues.

Elles s'engagent aujourd'hui dans la création de l'Université de Lille en s'unissant selon un mode fédéral.

66 600 étudiants dont :

- 23 000 en masters
- 3 400 élèves-ingénieurs
- 1 900 doctorants
- 400 thèses soutenues par an
- 47 unités de recherche
- 1^{ère} place en France pour la formation continue

* Lille 1, Lille 2, Lille 3,
École Centrale de Lille,
École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles,
École Nationale Supérieure de Chimie de Lille,
École Supérieure de Journalisme de Lille,
Sciences Po Lille,
Télécom Lille 1

L'accompagnement

vers la réussite professionnelle

→ Construire progressivement votre parcours de formation

La richesse de l'offre de formation vous permet de choisir un diplôme à tous les niveaux : DUT, licences générales et professionnelles, masters, diplômes d'ingénieurs, doctorats. L'orientation progressive proposée durant les 3 premiers semestres vous aide à construire simultanément votre parcours de formation et votre projet professionnel.

// L'orientation progressive

En Sciences et Technologies

Le choix du profil à l'entrée en licence n'est pas définitif. Des changements d'orientation sont possibles au début des semestres 2 et 3 en accord avec les responsables pédagogiques. Le choix de la mention en 2^e année est fonction du profil et du parcours suivi lors des deux premiers semestres.

En Économie, Gestion, Management

La première année est la même pour tous puis, à partir de la 2^e année, vous avez le choix entre trois mentions : Économie appliquée, Économie et management ou Sciences du management.

En Sciences Humaines et Sociales

Les étudiants ont le choix entre Géographie et Aménagement ou Sociologie - Ethnologie. Des changements d'orientation sont possibles au début des semestres 2 et 3 en accord avec les responsables pédagogiques. À partir de la 2^e année, le choix de la mention se fait entre Géographie et Aménagement et Sociologie - Ethnologie. En 3^e année, il est possible d'accéder à la mention Sciences et métiers de la formation et de l'éducation.

// Le tutorat

Dès l'inscription, vous bénéficiez d'un accompagnement aux études sous forme de tutorat : soutien des étudiants au premier semestre ou en première année de licence.

// L'alternance

Conjuguer formation universitaire et formation professionnelle

Lille 1 offre la possibilité de préparer un diplôme et de se professionnaliser dans le même temps. Cette formule, largement plébiscitée par les entreprises, a l'avantage de faciliter l'insertion professionnelle.

Contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation sont donc proposés pour un seul et même objectif : combiner formation et apprentissage d'un métier.

→ alternance@univ-lille1.fr

- Choisir progressivement votre mention de licence avec les unités optionnelles.
- Faciliter les changements de parcours grâce aux dispositifs d'accompagnement.
- Développer votre autonomie par l'acquisition de méthodologie de travail.
- Faire le choix d'un parcours à pédagogie différenciée.

Pour étoffer votre parcours licence

Chaque parcours de formation propose, en plus des unités d'enseignement disciplinaires, une formation en :

- Langues vivantes (anglais - espagnol et allemand)
- Techniques d'expression et de communication
- Technologies de l'information et de la communication (certification C2I)
- Aide au projet personnel et professionnel

→ Des parcours spécifiques en Sciences et Technologies

Le parcours aménagé : une aide à la réussite des bacheliers technologiques ou titulaires de DAEU*

Ce parcours se déroule sur les 3 premiers semestres de la licence. Il apporte à l'étudiant les ressources nécessaires à la mise en oeuvre de son projet de formation au semestre 4, quand il choisit une mention de licence générale ou candidate à une licence professionnelle.

Le parcours renforcé : une préparation à l'entrée en école d'ingénieurs

Ce parcours est proposé durant les 2 premières années de licence dans les secteurs SESI* et SVTE*. Il s'adresse aux élèves qui souhaitent suivre une filière universitaire dans le but d'intégrer une école d'ingénieurs recrutant des étudiants ayant validé leurs 2 premières années de licence (soit 120 ECTS). Chaque semestre, les étudiants suivent le parcours classique auquel s'ajoutent 60 h supplémentaires en mathématiques, physique, chimie, mécanique et anglais.

Le parcours concours et recherche : une formation poussée en physique et en mathématiques

Ce parcours est proposé durant les 2 premières années de licence dans le secteur SESI*. Il s'adresse aux étudiants désirant poursuivre des études universitaires de haut niveau dans le but de devenir chercheur, enseignant-chercheur, enseignant du secondaire (agrégation) ou intégrer une école d'ingénieurs sur concours ou dossier en fin de deuxième année de licence (il est possible de suivre simultanément le parcours concours et recherche et le parcours renforcé).

*DAEU - Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires
SESI - Sciences Exactes et Sciences pour l'Ingénieur
SVTE - Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Environnement

Les clés de votre recherche de stage et d'emploi

Savoir construire son CV, se préparer à la recherche de stage et d'emploi, apprendre à valoriser ses expériences, connaître les pratiques du recrutement et être en contact avec des professionnels, autant de clés qui vous sont proposées par Pass'Pro, le Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle.

→ pass-pro.univ-lille1.fr

Demain l'Université

Le projet « Demain, l'Université » porté par les 3 universités publiques lilloises a pour vocation d'aider les lycéens dans leur choix d'orientation après le baccalauréat. 24 lycées de la zone Grand Lille sont impliqués dans le projet.

→ demainuniversite@univ-lille1.fr

→ Le SUAIO - Service Universitaire d'Accueil, d'Information et d'Orientation

Le SUAIO a pour mission de faciliter le passage entre le lycée et l'université, d'aider à la construction du projet professionnel et de formation et de faciliter l'autonomie de l'étudiant. Il vous accompagne dès l'entrée à l'université et tout au long de votre parcours universitaire en vous proposant :

- Une aide méthodologique pour élaborer votre projet personnel et professionnel, et vous aider à choisir les itinéraires de formation permettant de réaliser ce projet.
- Une aide méthodologique pour valoriser des expériences et des compétences et initialiser un Portefeuille d'Expériences et de Compétences (PEC).
- Des entretiens individuels avec les conseillers.
- Des ateliers de changements d'orientation.
- Le dispositif PHARE (Pas d'Hésitation, Agissez, REpartez) : aide personnalisée aux étudiants en situation de décrochage dès le début du semestre 1.

→ phare@univ-lille1.fr

- Le centre de ressources du SUAIO grâce auquel une documentation sur les formations, les métiers, les secteurs d'activités vous aide dans vos recherches d'information.

→ suaio.univ-lille1.fr

L'atout international

→ La première université scientifique de France pour la mobilité

Lille 1 développe une politique ambitieuse de relations internationales depuis plusieurs années. La Commission Européenne lui a d'ailleurs décerné le premier label européen pour la qualité des procédures mises en œuvre dans la gestion des mobilités.

Les actions portées par l'Université pour accompagner la mobilité étudiante visent à renforcer l'accueil des étudiants internationaux, à développer d'importants programmes d'échanges et plus largement à multiplier les opportunités offertes aux étudiants pour effectuer un séjour d'études ou un stage à l'étranger.

Afin de préparer la mobilité de ses étudiants, l'Université Lille 1 a mis en place un dispositif d'accompagnement linguistique. La Maison des Langues propose des cours de langues (anglais/allemand/espagnol), un auto-apprentissage de langues moins répandues, des Tandems et des Cafés Langues avec les étudiants internationaux présents sur le campus.

20% d'étudiants internationaux

329 accords institutionnels
de coopération dont 233 accords européens (y compris Erasmus)

1 000 étudiants ont fait un séjour à l'international en 2010 :

- 43% pour un séjour d'études
- 57% pour un stage



Ce fut une opportunité unique, une façon mémorable pour moi d'achever ma vie universitaire. J'avais envie de changer d'air, de découvrir un pays, une culture, des personnes venant de tous horizons mais aussi grâce à ce partenariat universitaire d'accéder à une formation prestigieuse. L'intégration, l'ambiance, la formation... tout était parfait ! Une expérience enrichissante sur le plan humain et aujourd'hui je suis confiant pour affronter les défis futurs.

*Bernard Faye,
Master Commerce et Management
des Affaires Internationales -
MBA en Gestion Internationale
Programme d'échange à l'Université
Laval Canada*

→ Les clés de la mobilité internationale

Lille 1 est présente dans le monde entier grâce à sa participation aux projets internationaux en matière de recherche et à tous les programmes de mobilité étudiante et professorale. Elle favorise la mobilité de ses étudiants en leur proposant des séjours dans le cadre des programmes d'échanges.

Grâce aux programmes de mobilité étudiante vous bénéficiez :

- D'un cadre d'échange structuré vous permettant de valider la totalité du parcours réussi à l'étranger
- De l'acquisition de nouvelles compétences linguistiques et interculturelles
- De parcours originaux conduisant parfois à des doubles-diplômes
- D'un accompagnement qui facilite les conditions de séjour (accueil, logement, formation linguistique, allocations financières sous condition)
- D'une aide à la conception de votre projet à l'international (séjour d'études ou stage en entreprise) par le service des Relations Internationales et les enseignants responsables dans votre formation.

// Etudiants internationaux, d'où viennent-ils ?

- Europe : 610
- Afrique du Nord : 1 487
- Afrique subsaharienne : 1 199
- Asie : 850
- Proche-Orient : 176
- Amérique du Nord : 41
- Amérique du Sud : 89

(chiffres juin 2010 - source: OFIP/IRI)



Je suis allé en Ecosse dans le cadre d'un programme Erasmus pour une durée initiale de trois mois, j'y suis resté finalement huit. J'y ai vécu l'une des meilleures expériences de ma vie, aussi bien professionnellement qu'humainement. J'ai appris à travailler dans un style et une langue différente. Je souhaite à tout le monde d'avoir l'opportunité de vivre ce que j'ai vécu en Écosse.

*Maxime Demeestere,
Licence d'informatique
Programme d'échange en Écosse*



Dès la rentrée 2011, l'Université Lille1 propose à ses étudiants (à partir de la deuxième année de Licence) d'obtenir le Label international. Ce Label est destiné à valoriser les compétences linguistiques, l'ouverture interculturelle et la mobilité internationale. Il sera mentionné dans l'annexe descriptive au diplôme dite "Supplément au diplôme".

La vie à Lille 1

Un espace de travail performant

L'Université Lille 1 vous propose une organisation pédagogique à taille humaine et met au service de votre réussite des ressources numériques à la pointe de la technologie.

Vous avez en permanence accès à de nombreux services numériques intégrés au portail : messagerie électronique, emploi du temps, espace numérique personnel de travail et liens directs vers vos espaces de cours Moodle, la pédagogthèque et ses 10 000 liens vers des universités numériques thématiques.

Cadre de travail

- Des cours magistraux avec 120 étudiants maximum
- Des TD en groupe de 30 à 36 étudiants
- Des TP en groupe de 16 étudiants
- Un accès privilégié aux ressources informatiques avec 2 500 postes et 140 bornes wifi répartis sur le campus.

→ Vos cours en ligne avec Moodle



Moodle Lille 1 est la plateforme pédagogique pour consulter et télécharger des cours et des ressources déposés par vos enseignants, voir et entendre des séquences multimédia, déposer vos devoirs, évaluer vos connaissances et faciliter le travail collaboratif. Elle héberge près de 1 000 unités d'enseignement et réunit aujourd'hui 17 000 utilisateurs.

→ moodle.univ-lille1.fr

→ Lille1.tv



// Voir, écouter, apprendre, comprendre, découvrir...

Lille1.tv est la web tv de votre Université et c'est donc votre espace. Elle assure la retransmission en direct des conférences et vous permet de vivre en différé colloques, débats, films institutionnels, la vie associative et les travaux étudiants. Avec Lille1.tv'Pod vous devenez acteur en déposant vos productions personnelles et vous vous abonnez à des cours déposés par vos enseignants.

→ lille1tv.univ-lille1.fr

→ lille1tv.univ-lille1.fr/pods

→ Blogs Lille 1



// Le réseau social de l'Université

Blogs Lille 1 est le réseau social de Lille 1. Notre solution Open source garantit la propriété et la confidentialité de vos contributions. Echanger, partager, diffuser, s'informer, découvrir entre vous et avec les anciens, entre vous ou en privé, individuellement ou en groupe c'est aussi dans Blogs Lille1.

→ blogs.univ-lille1.fr



→ La bibliothèque

La Bibliothèque Universitaire située au coeur du campus prépare sa transformation. Pendant les 4 années prévues des travaux, une Bibliothèque Universitaire provisoire vous accueille et met à votre disposition une documentation dans toutes les disciplines enseignées à Lille 1: 240 000 livres, 8 000 thèses Lille 1 et 4 400 revues. Elle offre en ligne un ensemble de 28 000 revues scientifiques et un fonds de livres numériques. La BU est à la tête d'un service commun de documentation composé des bibliothèques d'UFR et de facultés.

→ doc.univ-lille1.fr

→ Un campus engagé dans le développement durable

L'Université Lille 1, déjà très impliquée dans le développement durable notamment par ses formations et sa recherche en la matière, a décidé d'entrer dans une démarche volontariste en faveur de l'environnement. Lille 1 mène un test de pâturage écologique. Cette démarche originale de gestion des espaces verts a pour but de favoriser la biodiversité sur le campus. Des étudiants de différentes formations et associations participent à la mise en place et au suivi de ce projet.

Cadre de vie

- Un campus vert de 110 hectares
- 4 322 logements étudiants
- 2 stations de métro desservent le campus : l'Université est à 15 minutes du centre de Lille
- 3 restaurants universitaires sur le campus (3,05 € le repas étudiant pour l'année 2011/2012).



Un espace d'échanges et d'enthousiasme

A Lille 1, les étudiants s'approprient le campus non seulement comme un espace de travail, mais aussi comme un espace de vie et de convivialité avec ses lieux incontournables :

- la Maison des Etudiants,
- l'Espace Culture,
- la Maison des Sports.

→ La Maison des Etudiants

La Maison des Etudiants est située au cœur du campus à proximité de l'Espace Culture et à deux pas de la bibliothèque universitaire. Entièrement dédiée à la vie étudiante et notamment associative, elle a la particularité d'être dirigée par le Vice-Président étudiant.

Elle accueille de nombreuses manifestations étudiantes, propose un certain nombre de services en journée (centre de reprographie, cafétéria, salle multimédia, salle de réunion...) et surtout, elle est le siège des associations les plus actives du campus qui bénéficient ainsi d'un environnement idéal pour développer leurs activités. La Maison Des Etudiants est un lieu d'aide au montage de projets associatifs. Elle favorise l'émergence de nouvelles associations dans le cadre d'une pépinière.

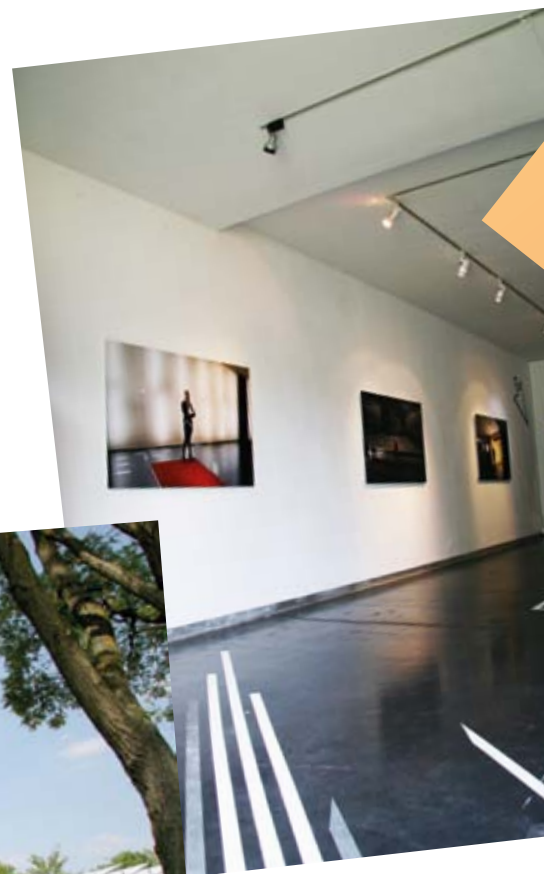
→ L'Espace Culture

L'Espace Culture de l'Université Lille 1 propose chaque année une programmation variée. Près de cent manifestations gratuites et ouvertes à tous ont lieu d'octobre à mai : conférences, concerts, performances, théâtre, danse, projections, expositions, projets étudiants et associatifs...

Situé au cœur du campus, l'Espace Culture dispose d'un café et de divers équipements dédiés aux activités : salle et galerie d'exposition, amphithéâtre, studios de répétition...

Une vie associative et culturelle d'une grande diversité

- Plus de 160 rendez-vous étudiants sont proposés chaque année
- 68 associations sont actives sur le campus dans différents domaines (humanitaire, solidarité, culturel, animation du campus, sport...).
- Le Festival Mixcité a réuni plus de 4 500 personnes sur le campus en mai 2011 et fêtera sa dixième édition en 2012.



→ Le Relais Handicap

Structure dédiée aux étudiants en situation de handicap de longue durée ou temporaire, le Relais Handicap leur apporte une aide et un accompagnement dans leur projet. Lille 1 conforte son dispositif d'accompagnement pour l'insertion professionnelle et conduit en particulier des actions de sensibilisation auprès des entreprises et des institutions régionales afin de faciliter le recrutement et l'obtention de stages.

→ Le Sport

// De la pratique libre ou encadrée à la compétition

Le sport à Lille 1, c'est une palette très large d'activités à consommer sans modération :

- Pratiquer le sport loisir et découvrir de nouvelles disciplines : des étudiants animateurs spécialisés vous accueillent et vous permettent d'accéder librement aux activités proposées.
- Participer à des formations sportives encadrées par des enseignants du SUAPS* : vous avez accès à une palette de 35 sports.
- Pratiquer le sport de haut niveau et participer à des compétitions inter-universitaires :
- Lille 1 vous aide à conjuguer votre passion et vos études. Les athlètes de haut niveau bénéficient d'un aménagement d'études et d'emploi du temps afin de concilier formation et parcours sportif.
- Si vous souhaitez devenir capitaines d'équipes, dirigeants, arbitres : l'Université vous offre la possibilité de vous former à la vie associative.

*SUAPS - Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives



Le sport, sous le signe de...

- **La solidarité** avec la participation au Téléthon, un événement festif et populaire qui permet de collecter des dons au profit de la recherche scientifique et de l'accompagnement des malades au quotidien.
- **La convivialité** avec une semaine d'animation et de sport en mai, dans le cadre de Mixcité Sport, temps fort de la vie sur le campus partagé par les étudiants, les personnels et ouvert à tous. Cette semaine du sport mobilise les associations étudiantes et nos partenaires universitaires, que ce soit en région ou à l'international.
- **La performance** avec 26 sportifs de haut niveau qui sont montés sur le podium dans le cadre des Championnats de France Universitaire 2010/2011.

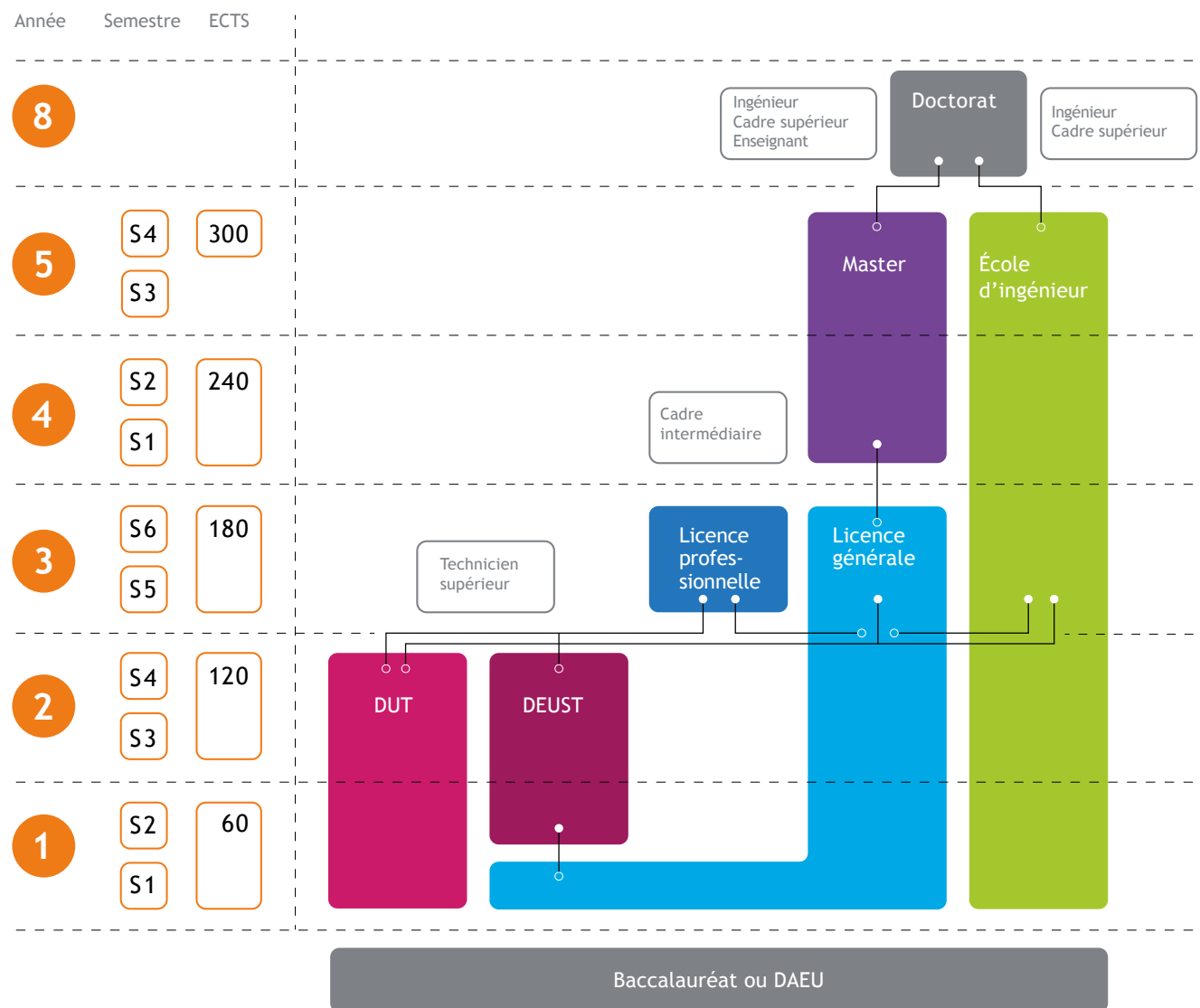


L'organisation des études

Le système de formation, validé par des diplômes nationaux est organisé en parcours de formation. L'organisation pédagogique est semestrielle.

L'année universitaire se décompose en 2 semestres et chaque semestre comporte plusieurs Unités d'Enseignement (UE) : enseignements académiques (cours, travaux dirigés (TD), travaux pratiques (TP), projets, stages, mémoires...).

Le schéma des formations :



ECTS : European Credit Transfert System - Système européen de transfert de crédits basé sur la charge de travail de l'étudiant pour atteindre des objectifs de formation. Une année universitaire correspond à 60 crédits, 30 pour un semestre.

S : Semestre de formation

DAEU : Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires

DEUST : Diplôme d'Études Universitaires Scientifiques et Techniques

DUT : Diplôme Universitaire de Technologie

À Lille 1, faites de votre passion un métier !

Plus de 200 diplômes en :

- Sciences et Technologies
- Économie, Gestion, Management
- Sciences Humaines et Sociales

Retrouvez notre catalogue des
formations sur :

formation.univ-lille1.fr

Notre offre de licence est répartie en :

Sciences et Technologies	16
Sciences Exactes et Sciences pour l'Ingénieur - SESI	16
Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Environnement - SVTE	18
Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales - MASS	20
Économie, Gestion, Management	22
Sciences Humaines et Sociales	24

→

Sciences et Technologies

→ Sciences Exactes et Sciences pour l'Ingénieur - SESI

Semestres

Mode d'emploi

S1

Vous choisissez un profil :

S2

Mathématiques - Informatique - Mécanique - Physique (MIMP)

Physique - Chimie (PC)

Sciences pour l'Ingénieur (SPI)

Les 4 disciplines de base pour chacun des profils sont les mathématiques, l'informatique, la physique et la chimie. Le choix du profil ne préjuge pas du choix définitif d'une mention. Toutefois, selon le profil choisi, certaines mentions de licence sont plus adaptées.

S3

Vous choisissez votre mention :

S4

MENTIONS DES LICENCES GÉNÉRALES

- Chimie
- EEA (Electronique, Electrotechnique, Automatique)
- Informatique
- Mathématiques
- Mécanique, Génie mécanique et Génie civil
- Physique
- Physique et Chimie
- Sciences exactes

S5

- Vous pouvez poursuivre en licence générale.
- Vous pouvez candidater à une formation d'ingénieur à Polytech Lille, ou à toute autre école d'ingénieur accessible à ce niveau (sur dossier ou concours).
- Vous pouvez candidater à une licence professionnelle :

S6

SPÉCIALITÉS DE LICENCES PROFESSIONNELLES

- Analyse, contrôle et expertise dans la chimie et les industries chimiques
- Conception, gestion d'infrastructures réseaux
- Architecture Full IP
- Informatique et réseaux industriels
- Développement et administration Internet et Intranet
- Industrialisation et valorisation des matériaux plastiques
- Maintenance des transports guidés
- Procédés de la chimie et développement durable
- Procédés de traitement de surface et formulation de revêtements fonctionnels
- Vision industrielle
- Eco conception de produits innovants
- Inspection, contrôle et maintenance préventive des installations industrielles
- Techniques d'emballage
- Métrologie en mesures environnementales et biologiques
- Textiles à usages techniques
- Energies renouvelables et efficacité énergétique

→ Après une licence du secteur SESI

APRÈS UNE LICENCE GÉNÉRALE

Vous pouvez continuer en Master parmi les mentions suivantes à choisir en fonction de la mention de licence obtenue :

- Génie des systèmes industriels
- Micro-nanotechnologies, télécommunications
- Automatique et systèmes électriques
- Informatique
- Mathématiques
- Mathématiques et finance
- Ingénierie mathématique
- Mécanique, génie civil, génie mécanique
- MIAGE (méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises)
- Physique
- Chimie
- Chimie et biologie
- Spectroscopie avancée en chimie
- Epistémologie, médiation scientifique

APRÈS UNE LICENCE PRO

Insertion professionnelle* :

87% en emploi - 7% en études

Parmi les diplômés en emploi :

- 87% en emploi stable (CDI - fonction publique)
- 93% de professions intermédiaires ou cadres
- 72% travaillent dans le Nord - Pas de Calais

N'oubliez pas la Validation des Acquis Professionnels (VAP), qui vous donne la possibilité de préparer un master après 3 ans d'expérience professionnelle.

*Situation des diplômés deux ans après l'obtention du diplôme ; les résultats statistiques sont complétés par les répertoires de métiers donnant pour chaque spécialité de master les intitulés d'emplois, le salaire, le secteur d'activités...

→ ofip.univ-lille1.fr

Toutes les licences peuvent conduire à un master enseignement préparant aux concours et aux métiers de l'enseignement.

→ Quels métiers ?

APRÈS UN MASTER

- Chargé d'études statistiques
- Ingénieur en chimie analytique
- Ingénieur développement informatique
- Ingénieur électronique embarquée
- Enseignant-chercheur, chercheur
- Formulateur cosmétique
- Journaliste scientifique
- Ingénieur optique
- Responsable qualité produit
- Ingénieur recherche métallurgie industrielle
- Ingénieur dans le secteur médical
- ...

APRÈS UNE LICENCE PRO

- Assistant ingénieur plasturgie
- Technicien d'exploitation de logiciels
- Assistant qualifié
- Conseiller technique en télécommunications
- Technicien réseau
- Technico commercial
- Technicien d'exploitation
- Technicien de maintenance informatique
- Développeur de logiciels
- Développeur Internet base de données
- ...

Sciences et Technologies

→ Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Environnement - SVTE

Semestres

Mode d'emploi

S1

Les disciplines de base sont la **Biologie** et la **Géologie**.

Vous avez ensuite le choix entre les options suivantes :

Chimie

Physique

Mathématiques

Votre parcours se définit progressivement selon le choix d'options pour aboutir à la mention de licence au semestre 3.

S3

Vous choisissez votre mention :

S4

MENTIONS DES LICENCES GÉNÉRALES

- Biologie
- Sciences naturelles
- Terre et environnement

S5

- Vous pouvez poursuivre en licence générale.
- Vous pouvez candidater à une formation d'ingénieur à Polytech Lille, ou à toute autre école d'ingénieur accessible à ce niveau (sur dossier ou concours).
- Vous pouvez candidater à une licence professionnelle :

S6

SPÉCIALITÉS DE LICENCES PROFESSIONNELLES

- Gestion, Eau, Sol, Sous-sol (GEOSSOL)
- Sécurité et qualité dans l'alimentation
- Sécurité et qualité des pratiques de soins
- Aménagement territorial durable et géomatique
- Métrologie en mesures environnementales et biologiques
- Conseil en qualité de vie - vieillissement

→ Après une licence du secteur SVTE

APRÈS UNE LICENCE GÉNÉRALE

Vous pouvez continuer en Master parmi les mentions suivantes à choisir en fonction de la mention de licence obtenue :

- Biologie et biotechnologies
- Ecologie
- Sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement
- Nutrition, sciences des aliments et agroalimentaire
- Chimie et biologie
- Epistémologie, médiation scientifique

APRÈS UNE LICENCE PRO

Insertion professionnelle* :

85% en emploi - 7% en études

Parmi les diplômés en emploi :

- 66% en emploi stable (CDI - fonction publique)
- 80% de professions intermédiaires ou cadres
- 45% travaillent dans le Nord - Pas de Calais

N'oubliez pas la Validation des Acquis Professionnels (VAP), qui vous donne la possibilité de préparer un master après 3 ans d'expérience professionnelle.

*Situation des diplômés deux ans après l'obtention du diplôme ; les résultats statistiques sont complétés par les répertoires de métiers donnant pour chaque spécialité de master les intitulés d'emplois, le salaire, le secteur d'activités...

→ ofip.univ-lille1.fr

Toutes les licences peuvent conduire à un master enseignement préparant aux concours et aux métiers de l'enseignement.

→ Quels métiers ?

APRÈS UN MASTER

- Ingénieur d'études en biochimie
- Chargé d'études environnement
- Chef de projet écologique
- Ingénieur assainissement
- Ingénieur géologue
- Journaliste scientifique
- Responsable assurance qualité
- Cadre ingénieur hospitalier
- ...

APRÈS UNE LICENCE PRO

- Assistant qualité agroalimentaire, analyses médicales
- Chargé du suivi traçabilité
- Chef nouveaux produits
- Conseiller clientèle en alimentaire
- Conseiller commercial matériel médical
- Gestionnaire de rayon grande distribution
- Responsable risques professionnels et environnementaux
- ...

Sciences et Technologies

→ Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales - MASS

Semestres

Mode d'emploi

S1

Les disciplines de base sont les **Mathématiques**, les **Sciences Economiques** et de **Gestion et l'Informatique**.

S2

Votre parcours se définit progressivement pour aboutir à la mention de licence au semestre 3.

S3

Vous choisissez votre mention :

S4

MENTIONS DES LICENCES GÉNÉRALES

- MASS (Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales)
- Mathématiques
- Informatique

ou dans le domaine : **Économie, Gestion, Management**

MENTIONS DES LICENCES GÉNÉRALES

- Economie appliquée
- Economie et management
- Sciences du management

S5

- Vous pouvez poursuivre en licence générale.
- Vous pouvez candidater à une licence professionnelle :

S6

SPÉCIALITÉS DE LICENCES PROFESSIONNELLES

- Assistant gestionnaire des flux internationaux
- Chargé de clientèle de la bancassurance
- Collaborateur Social et Paie
- Distribution, mention management et gestion de rayon
- Management des entreprises
- Management de l'évènementiel
- Management opérationnel dans la protection sociale
- Marketing direct et vente à distance multicanaux
- Les PME européennes sur le marché international
- Gestion de la communication publique
- Métiers de l'entrepreneuriat et développement de la PME

→ Après une licence du secteur MASS

APRÈS UNE LICENCE GÉNÉRALE

Vous pouvez continuer en Master parmi les mentions suivantes à choisir en fonction de la mention de licence obtenue :

- Mathématiques et finance
- Marketing
- Sciences de gestion
- Ingénierie et management
- Economie et management des entreprises
- Economie appliquée
- Economie et management internationaux
- Economie et management publics
- Management des organisations sociales culturelles et territoriales
- Epistémologie, médiation scientifique

APRÈS UNE LICENCE PRO

Insertion professionnelle* :

89% en emploi - 5% en études

Parmi les diplômés en emploi :

- 78% en emploi stable (CDI - fonction publique)
- 70% de professions intermédiaires ou cadres
- 63% travaillent dans le Nord - Pas de Calais

N'oubliez pas la Validation des Acquis Professionnels (VAP), qui vous donne la possibilité de préparer un master après 3 ans d'expérience professionnelle.

*Situation des diplômés deux ans après l'obtention du diplôme ; les résultats statistiques sont complétés par les répertoires de métiers donnant pour chaque spécialité de master les intitulés d'emplois, le salaire, le secteur d'activités...

→ ofip.univ-lille1.fr

Toutes les licences peuvent conduire à un master enseignement préparant aux concours et aux métiers de l'enseignement.

→ Quels métiers ?

APRÈS UN MASTER

Cadres dans des domaines d'activité comme : le calcul économique, la statistique, la bancassurance, l'assurance, la finance, le commerce international, le management, la gestion...

APRÈS UNE LICENCE PRO

- Technicien réseau
- Analyste programmeur
- Technicien de maintenance informatique
- Développeur Internet base de données
- Développeur de logiciel
- Manager, chef de rayon
- Chargé de projet événementiel

Économie, Gestion, Management

Semestres

Mode d'emploi

S1

Les disciplines de base sont l'**Economie** et la **Gestion**.
Elles sont complétées par une formation en culture économique et sociétale.

S2

Votre parcours se définit progressivement pour aboutir à la mention de licence au semestre 3.

S3

Vous choisissez votre mention :

S4

MENTIONS DES LICENCES GÉNÉRALES

- Economie appliquée
- Economie et management
- Sciences du management

Vous pouvez également choisir la mention MASS (Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales) dans le domaine Sciences et Technologies. Les disciplines de base de cette mention sont les mathématiques, l'économie et l'informatique.

S5

- Vous pouvez poursuivre en licence générale.
- Vous pouvez candidater à une licence professionnelle :

S6

SPÉCIALITÉS DE LICENCES PROFESSIONNELLES

- Assistant gestionnaire des flux internationaux
- Chargé de clientèle de la bancassurance
- Collaborateur Social et Paie
- Distribution, mention management et gestion de rayon
- Management des entreprises
- Management de l'évènementiel
- Management opérationnel dans la protection sociale
- Marketing direct et vente à distance multicanaux
- Les PME européennes sur le marché international
- Gestion de la communication publique
- Métiers de l'entrepreneuriat et développement de la PME

→ Après une licence générale Économie, Gestion, Management

APRÈS UNE LICENCE GÉNÉRALE

Vous pouvez continuer en Master parmi les mentions suivantes à choisir en fonction de la mention de licence obtenue :

- Marketing
- Sciences de gestion
- Ingénierie et management
- Economie et management des entreprises
- Economie appliquée
- Economie et management internationaux
- Economie et management publics
- Management des organisations sociales culturelles et territoriales
- Epistémologie, médiation scientifique

APRÈS UNE LICENCE PRO

Insertion professionnelle* :

89% en emploi - 5% en études

Parmi les diplômés en emploi :

- 78% en emploi stable (CDI - fonction publique)
- 70% de professions intermédiaires ou cadres
- 63% travaillent dans le Nord - Pas de Calais

N'oubliez pas la Validation des Acquis Professionnels (VAP), qui vous donne la possibilité de préparer un master après 3 ans d'expérience professionnelle.

*Situation des diplômés deux ans après l'obtention du diplôme ; les résultats statistiques sont complétés par les répertoires de métiers donnant pour chaque spécialité de master les intitulés d'emplois, le salaire, le secteur d'activités...

→ ofip.univ-lille1.fr

Toutes les licences peuvent conduire à un master enseignement préparant aux concours et aux métiers de l'enseignement.

→ Quels métiers ?

APRÈS UN MASTER

- Ingénieur d'études en informatique décisionnelle
- Chef de projet analyse économique et financière
- Responsable commercial
- Chef de projet audit et contrôle
- Conseil en entreprise
- Responsable études et prévisions
- Contrôleur de gestion
- Attaché territorial
- Responsable de service de développement économique
- Chef de projet logistique
- Consultant en ressources humaines
- ...

APRÈS UNE LICENCE PRO

- Chargé de clientèle de la bancassurance
- Chargé de communication
- Chargé de projet événementiel
- Manager
- Chef de rayon
- Conseiller en formation
- ...

Sciences Humaines et Sociales

Semestres

Mode d'emploi

S1

Vous avez le choix entre :

Géographie et Aménagement

Sociologie-Ethnologie

Au cours des semestres 1 et 2, vous suivez des UE communes et des UE disciplinaires propres aux profils Géographie et Aménagement (géographie, histoire, économie ou étude du paysage) ou Sociologie - Ethnologie (sociologie, ethnologie, économie, épistémologie). Vous pouvez changer de parcours à la fin du premier semestre ou le semestre suivant (après accord d'un jury).

S2

S3

Vous choisissez votre mention :

S4

MENTIONS DES LICENCES GÉNÉRALES

- Géographie et Aménagement
- Sociologie - Ethnologie

S5

- Vous pouvez poursuivre en licence générale.
- Vous pouvez entrer dans la mention Sciences et métiers de l'éducation et de la formation.
- Vous pouvez candidater à une licence professionnelle :

S6

SPÉCIALITÉS DE LICENCES PROFESSIONNELLES

- Aménagement territorial durable et géomatique
- Gestion et accompagnement des parcours professionnels et personnels dans les organisations
- Conseil en qualité de vie - vieillissement

→ Après une licence générale Géographie et Aménagement

Vous pouvez continuer en Master parmi les mentions suivantes :

- Aménagement, urbanisme et développement des territoires
- Epistémologie, médiation scientifique

Toutes les licences peuvent conduire à un master enseignement préparant aux concours et aux métiers de l'enseignement.

→ Quels métiers ?

APRÈS UN MASTER

- Attaché territorial
- Chargé d'études (urbanisme, aménagement, environnement)
- Chargé de mission (développement durable, aménagement rural, chambre d'agriculture)
- Chercheur dans un organisme de recherche (public ou privé)
- Ingénieur (systèmes d'informations géographiques, d'études en environnement)
- Responsable de développement économique, de bureau d'études, d'observatoire des risques
- Spécialiste en géomatique
- Journaliste scientifique
- Responsable de communication scientifique
- ...

APRÈS UNE LICENCE PRO

Aménagement territorial durable et géomatique :

- Assistant conseiller en développement durable
- Assistant gestionnaire de projet
- Assistant chargé d'études
- ...

→ Après une licence générale Sociologie - Ethnologie

Vous pouvez continuer en Master parmi les mentions suivantes :

- Sociologie - Ethnologie
- Epistémologie, médiation scientifique

Toutes les licences peuvent conduire à un master enseignement préparant aux concours et aux métiers de l'enseignement.

→ Quels métiers ?

APRÈS UN MASTER

- Chargé d'études statistiques
- Coordinateur de développement local Enseignant
- Chargé de recrutement
- Chargé de mission santé
- Responsable d'association
- ...

APRÈS UNE LICENCE PRO

Gestion et accompagnement des parcours professionnels et personnels dans les organisations :

- Conseiller en projet professionnel
- Conseiller en insertion professionnelle
- Conseiller en développement local
- ...

→ Après une licence générale Sciences et Métiers de l'Education et de la Formation ?

Vous pouvez continuer en Master parmi les mentions suivantes :

- Sciences et métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation
- Epistémologie, médiation scientifique

Toutes les licences peuvent conduire à un master enseignement préparant aux concours et aux métiers de l'enseignement.

→ Quels métiers ?

APRÈS UN MASTER

- Chargé de mission formation
- Conseiller en formation continue
- Consultant en ingénierie de formation
- Responsable de recrutement
- ...

APRÈS UNE LICENCE PRO

Gestion et accompagnement des parcours professionnels et personnels dans les organisations :

- Conseiller en projet professionnel
- Conseiller en insertion professionnelle
- Conseiller en développement local
- ...

→ Après une licence professionnelle en Sciences Humaines et Sociales

APRÈS UNE LICENCE PRO

Insertion professionnelle* :

71% en emploi - 13% en études

Parmi les diplômés en emploi :

- 57% en emploi stable (CDI - fonction publique)
- 62% de professions intermédiaires ou cadres
- 49% travaillent dans le Nord - Pas de Calais

N'oubliez pas la Validation des Acquis Professionnels (VAP), qui vous donne la possibilité de préparer un master après 3 ans d'expérience professionnelle.

*Situation des diplômés deux ans après l'obtention du diplôme ; les résultats statistiques sont complétés par les répertoires de métiers donnant pour chaque spécialité de master les intitulés d'emplois, le salaire, le secteur d'activités...

→ ofip.univ-lille1.fr

Les composantes

Les services

→ Unités de Formation et de Recherche - UFR

Mathématiques

mathematiques.univ-lille1.fr

Physique

physique.univ-lille1.fr

Chimie

chimie.univ-lille1.fr

Informatique, Electronique, Electrotechnique, Automatique (IEEA)

ieea.univ-lille1.fr

Biologie

biologie.univ-lille1.fr

Département : Station marine de Wimereux

sm-wimereux.univ-lille1.fr

Sciences de la Terre

sciences-de-la-terre.univ-lille1.fr

Géographie et Aménagement

geographie.univ-lille1.fr

Faculté des Sciences Economiques et Sociales

ses.univ-lille1.fr

→ École et Instituts

Polytech Lille

polytech-lille.fr

Institut d'Administration des Entreprises (IAE)

www.iae.univ-lille1.fr

Centre Université - Economie d'Education

Permanente (CUEEP)

cueep.univ-lille1.fr

Institut Universitaire de Technologie (IUT «A»)

www-iut.univ-lille1.fr

→ Etablissement associé ou rattaché

TELECOM Lille 1 (associé)

telecom-lille1.eu

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille (ENSCL) (rattaché)

ensc-lille.fr

→ Accompagnement

Service Universitaire d'Accueil, d'Information et d'Orientation (SUAIO)

suaio.univ-lille1.fr | suaio@univ-lille1.fr

T : +33 (0)3 20 05 87 49

Bureau d'aide à l'Insertion Professionnelle - Pass'Pro

pass-pro.univ-lille1.fr | pass-pro@univ-lille1.fr ou

pass-pro-stages@univ-lille1.fr

T : +33 (0)3 20 05 87 41

Observatoire des Formations et de l'Insertion Professionnelle (OFIP)

ofip.univ-lille1.fr | ofip@univ-lille1.fr

T : +33 (0)3 20 05 86 63

Centre international

ci.univ-lille1.fr | centre-international@univ-lille1.fr

T : +33 (0)3 20 43 67 13

Formation tout au long de la vie - SUDES

sudes.univ-lille1.fr | accueil-sudes@univ-lille1.fr

T : +33 (0)3 20 43 45 23

Service Enseignement et Multimédia (SEMM)

semm.univ-lille1.fr | semm@univ-lille1.fr

T : +33 (0)3 20 33 64 41

Service Commun de Formation des Maîtres (SCFM)

scfm@univ-lille1.fr

T : +33 (0)3 20 05 86 52

→ Vie du campus

Documentation

doc.univ-lille1.fr | boite-contact-bu@univ-lille1.fr

T : +33 (0)3 20 43 44 10

Espace Culture

culture.univ-lille1.fr | culture@univ-lille1.fr

T : +33 (0)3 20 43 69 09

Maison des Etudiants

univ-lille1.fr/campus/MaisonDesEtudiants

mde@univ-lille1.fr

T : +33 (0)3 20 33 77 00

Service Universitaire d'Activités Physiques et Sportives (SUAPS)

suaps.univ-lille1.fr | accueil-suaps@univ-lille1.fr

T : +33 (0)3 20 33 62 00



Université Lille 1

Sciences et Technologies

.....

Cité Scientifique
Villeneuve d'Ascq
T : +33 (0)3 20 43 43 43
univ-lille1.fr

.....

S'inscrire à Lille 1 :
→ univ-lille1.fr/etudes/Admission-Inscription

