

Un master 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
La recherche	6
L'atout international	8
L'accompagnement	10
La formation continue	12
La vie à Lille 1	14
L'offre de masters	18
Les composantes	26
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

→ 30 mentions de masters et 117 spécialités

Choisir Lille 1, c'est s'engager dans un parcours de formation qui mène à un métier. A l'issue de sa formation de master, un diplômé peut se positionner sur le marché de l'emploi ou envisager un doctorat, en lien étroit avec les activités des laboratoires.

// Du diplôme à l'emploi

Chaque année, l'Observatoire des Formations et de l'Insertion Professionnelle (OFIP) interroge tous les diplômés de licences professionnelles, de masters et de doctorats. Ces enquêtes donnent des informations fines sur les métiers occupés par les diplômés de Lille 1 grâce aux répertoires d'emplois : on y retrouve pour chaque formation les intitulés d'emplois, la nature, le secteur et le lieu d'emploi ainsi que le salaire.

2 ans après le diplôme de master professionnel, le taux d'insertion est de 93%

- 81 % ont un emploi stable (CDI - fonctionnaire).
- 77 % travaillent dans le secteur privé.
- 71 % ont un statut cadre et pour les autres, 2/3 occupent des fonctions de cadres même s'ils n'en ont pas le statut.
- Le salaire NET mensuel est de 1 934 €.

4 ans après : tendance à la hausse de toutes les variables

- +12 points de part d'emploi stable
- +7 points de part de cadre
- +300 euros de salaire NET mensuel

(source OFIP / ofip.univ-lille1.fr)

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.

(septembre 2011)

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

L'Université Lille 1, forte de ses nombreux partenariats, constitue un pôle scientifique et technologique de tout premier plan au niveau national et international. Impliqués dans les enjeux du futur, les laboratoires de renommée internationale sont dotés d'équipements scientifiques et de plateformes technologiques de très haut niveau.

En choisissant Lille 1, vous bénéficiez de liens forts avec le monde socio-économique, de possibilités de stages professionnels ou de recherche en entreprise ou en laboratoire, en France ou à l'étranger.

Londres
Bruxelles
Lille
Paris

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

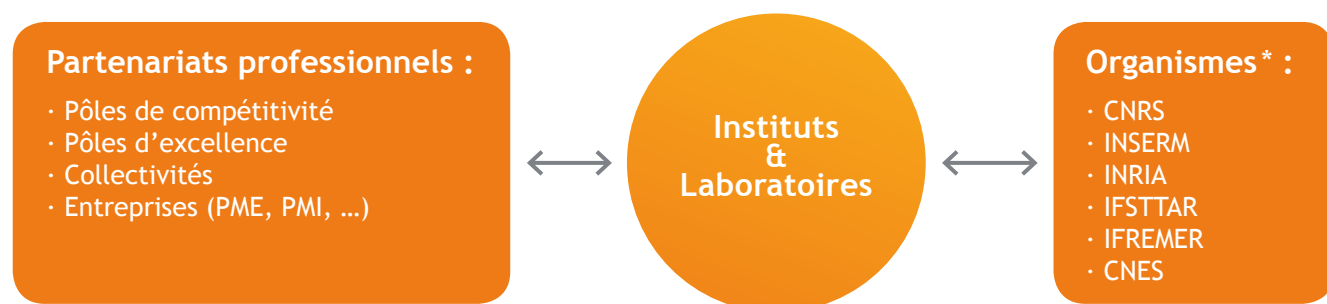
La recherche

Lille 1, un pôle scientifique majeur

Parmi les premiers pôles européens par son équipement scientifique et 3e pôle français par son effectif, Lille 1 a structuré sa recherche autour de 8 grands domaines pour répondre aux enjeux de société.

L'Université bénéficie d'un ancrage fort dans l'espace européen notamment avec la proximité géographique des grands centres universitaires belges (Université

de Gand, Université Libre de Bruxelles, Université de Louvain), hollandais (Utrecht...), allemands (RWTH - Aix la Chapelle) et britanniques (Cambridge, Oxford, Imperial College...) avec lesquels elle a déjà engagé des coopérations (mobilité et projets de recherche communs).



→ 8 domaines scientifiques

- **Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication**
- **Biologie et Biotechnologies**
Institut de Recherches Pluridisciplinaires de Biologie et de Biotechnologies
- **Chimie et Matériaux**
Institut des Molécules et de la Matière Condensée
- **Environnement**
IREPSE - Institut de Recherche Pluridisciplinaire en Sciences de l'Environnement
- **Sciences Humaines et Sociales**
(Gestion, Économie, Marketing, Aménagement, Sociologie,...)
- **Mécanique**
- **Physique**
- **Mathématiques**

CHIFFRES-CLÉS :

1 500 chercheurs et enseignants-chercheurs

39 équipes de recherche labellisées

1 000 doctorants dont 30% de doctorants internationaux

220 thèses soutenues par an (96% d'insertion professionnel à 3 ans)

* CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et Automatique
INRA - Institut National de la Recherche Agronomique
IFSTTAR - Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux
IFREMER - Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
CNES - Centre National d'Etudes Spatiales

→ La formation doctorale : faire le choix de la recherche

Tous les titulaires du grade de master (ou équivalent) peuvent se porter candidat à une inscription en doctorat. La formation dure trois ans et permet l'obtention, après soutenance d'une thèse, du grade de Docteur, grade national le plus élevé de l'enseignement supérieur.

L'Université vous accompagne pour financer votre contrat doctoral en partenariat avec les collectivités (allocations du Conseil Régional), les entreprises (bourses CIFRE) et des partenaires internationaux (co-tutelle de thèse).

// Accompagnement scientifique de haut niveau

Les Ecoles Doctorales offrent à leurs doctorants un accompagnement scientifique assuré par les unités ou les équipes de recherche reconnues, les formations utiles à la conduite de leur projet de recherche et à l'élaboration de leur projet professionnel, une ouverture internationale, la possibilité de faire un stage en milieu professionnel et le suivi de l'insertion.

4 Écoles Doctorales

- Sciences de la Matière, du Rayonnement et de l'Environnement (SMRE)
- Sciences pour l'Ingénieur (SPI)
- Sciences Économiques et Sociales, de l'Aménagement et du Management (SESAM)
- Biologie Santé

1 Collège Doctoral Européen

Il réunit les écoles doctorales régionales au sein du PRES* Université Lille Nord de France.

Le dispositif CIFRE - Conventions Industrielles de Formation par la Recherche - subventionne toute entreprise de droit français qui embauche un doctorant pour le placer au cœur d'une collaboration de recherche avec un laboratoire public. La formation doctorale bénéficie de collaborations actives avec le monde socio-économique pour l'insertion professionnelle des jeunes docteurs.

42% des docteurs débutent leur premier emploi avant la fin du doctorat. (source OFIP-2010)



Lors de mon stage de 1^{re} année de master, mon maître de stage m'a fait découvrir le monde de la recherche et j'ai tout de suite été intéressé. Pour financer mon doctorat, j'ai obtenu une allocation de recherche grâce à un cofinancement entre l'ADEME et le Conseil Régional Nord-Pas de Calais. Les opportunités de travail sont beaucoup plus grandes à la sortie d'un doctorat qu'à la sortie d'un master mais si vous souhaitez faire une thèse, faites ce choix par envie.

*Fabien Bernard,
Doctorat de Géosciences écologie*

// Encourager l'innovation par la création d'entreprises

Quelques exemples d'entreprises innovantes créées par des diplômés Lille 1 :

Innobiochips

Start-up spécialisée dans le développement de solutions d'analyses biologiques miniaturisées.

ImaBiotech

Société de biotechnologie spécialisée dans le domaine de l'analyse moléculaire autour d'une nouvelle technologie d'imagerie par spectrométrie de masse.

3Dduo

Société spécialisée dans le développement de serious games et d'univers communautaires.

Ixsane

Société d'études et d'ingénieurs conseils dans le domaine de l'ingénierie urbaine et environnementale.

Tehms

Société développant une plateforme de services dédiée au management des compétences.

Doonya Technologies

Spécialiste des technologies numériques de communication.

L'atout international

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 oeuvre 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.

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

→ Mobilité internationale, nouvelles compétences dans votre CV

Pendant 1 ou 2 semestres, participez à un programme d'échanges dans l'Union Européenne (Erasmus), au Canada, en Australie, aux Etats-Unis ainsi que dans tous les pays avec lesquels Lille 1 a signé des accords de coopération. Partir dans le cadre d'un échange structuré permet de valider un parcours établi et réussi à l'étranger.

// Renforcez vos compétences grâce aux double-diplômes proposés à Lille 1

- **Master Advanced Spectroscopy in Chemistry**
(label Erasmus Mundus)
- **Master Economy of International Trade and European Integration**
(label Erasmus Mundus)
- **Master Micro et Nano-Technologies**
(Georgiatec USA)
- **Master Génie Civil**
(Université libanaise - Liban)
- **Master Nutrition, Sciences des Aliments, Agroalimentaire, Spécialité bioprocédés biotechnologiques**
(Université Ioan Cuza de Iasi - Roumanie)
- **Master ASE - Automatique et Systèmes Electriques spécialité SMART « Systèmes, Machines autonomes et Réseaux de Terrain »**
(Université Polytechnique de Bucarest - Roumanie)
- **Master Economie et Management Spécialité CMAI**
(Groupe ISCAE - Casablanca Maroc)
- **Master Automatique et systèmes électriques**
(Association d'Universités belges francophones)
- **Master binational franco-belge en Mathématiques fondamentales**
(Association d'Universités belges francophones)
- **Master Chimie, spécialité Traitement des Eaux**
(Université d'Oujda au Maroc)
- **Master Sciences de Gestion**
(Université d'Etat de New York à Alfred, USA)



Au cours de l'année 2010, dans le cadre de mon master 1, je suis partie étudier à Valladolid en Espagne grâce au programme Erasmus. Je n'aurais jamais pensé faire autant de rencontres et lier autant d'amitiés. Je ne m'imaginai pas être aussi autonome pour faire face aux différentes difficultés rencontrées qu'elles soient culturelles, linguistiques ou même financières. Je suis revenue « grandie » par cette expérience de 5 mois à l'étranger, avec un très bon niveau de langue espagnole, et la tête pleine de bons souvenirs. Une expérience « gratifiante » mais aussi « extraordinaria » et à jamais « inolvidable » !

*Amandine Da Cruz Dias,
Master commerce international*

// Choisissez un Master enseigné en anglais

- Master of Management of European Affairs
- Master of Economy of International Trade
- Master Global e-Business
- Master Executive International Management
- Master Advanced Scientific Computing (ingénierie mathématiques)
- Master Eurostudies (Etudes européennes sur le développement territorial et urbain)
- Master Urban Engineering and Habitat
- Master Electrical Engineering and Sustainable Development
- Master Advanced Spectroscopy in Chemistry (label Erasmus Mundus)
- Master of Geoscience

// Effectuez un stage à l'étranger

Les équipes pédagogiques et administratives accompagnent les étudiants dans la préparation de leur mobilité (accueil, logement, formation linguistique, allocations financières sous conditions).

La Maison des Langues propose plusieurs activités pour perfectionner le niveau linguistique des étudiants : cours d'anglais, d'allemand, d'espagnol, cours en auto-apprentissage aux centres de ressources en langues et cours conviviaux de conversation. A partir de la rentrée 2011, le label international pourra être délivré aux étudiants ayant effectué une mobilité à l'étranger, validé un niveau linguistique (B2 minimum) et un module interculturel.

// 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/RI)



J'ai effectué ma première année de master aux Etats-Unis à Omaha au Nebraska. Le service international de l'Université, très au fait des procédures à effectuer, m'a accompagné dans mes démarches et a facilité mon intégration. Un conseil : avant de partir, il faut non seulement bien préparer son voyage d'étude mais aussi prévoir son parcours de formation au retour.

*Yohan Gheysens,
Master Aménagement, urbanisme et
développement des territoires*



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".

L'accompagnement

vers la réussite professionnelle

Au-delà d'une formation scientifique solide et de l'apprentissage de pratiques professionnelles en termes de méthodes et d'outils, l'Université Lille 1 facilite votre insertion professionnelle grâce à un ensemble de dispositifs ouverts ou intégrés dans les parcours de formation.

→ Avec Pass'Pro, partez gagnant

Un projet professionnel affirmé, un secteur d'activité bien cerné, un CV percutant, une lettre de motivation pertinente... Pass'Pro, le Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle, vous accompagne tout au long de votre parcours :

- Sessions de recherche de stage et d'emploi, animées par des consultants en ressources humaines
- Conférences et ateliers en accès libre, pour apprendre à préparer un entretien, à valoriser vos expériences, à présenter une candidature spontanée, à cibler votre marché, à utiliser efficacement le web...
- Rencontres avec des professionnels
- Mises en situation d'entretiens avec des chargés de recrutement, pendant la journée « A vos stages » programmée en novembre
- Conseil individuel

Le site web de Pass'Pro vous permet de consulter des offres de stages (plus de 500 par an), un annuaire des entreprises qui ont accueilli des étudiants de l'Université en stage ou encore une rubrique « Infos Emploi » avec, pour chaque grand secteur, des actus sur les métiers et les entreprises...

→ pass-pro.univ-lille1.fr

Si vous vous sentez l'âme d'un créateur d'entreprise

En partenariat avec le tout nouveau HubHouse, Pass'pro s'associe aux actions de sensibilisation à l'entrepreneuriat en vous proposant de tester votre potentiel de créativité et en vous orientant vers des structures d'accompagnement.

Pour mon stage de master 1, j'ai participé aux ateliers rédaction de CV et lettre de motivation dans le but d'envoyer les meilleures candidatures possibles. Pour ma recherche de stage de fin d'études, j'ai rencontré des professionnels lors d'entretiens flash qui m'ont permis de découvrir des entreprises. Grâce à ces entretiens, j'ai trouvé mon stage de fin d'études avec des missions correspondant à mes attentes. Je suis sûre que ce stage contribuera à ma réussite professionnelle !

*Audrey Lindenberg,
Master Management des Ressources
Humaines*

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

// Pour construire votre parcours de formation et votre projet professionnel

Les conseillers du SUAIO proposent des entretiens individuels tout au long de l'année pour vous aider à affiner votre projet professionnel, vous aider à identifier les compétences que vous avez acquises tant dans le cadre de votre formation qu'à travers vos différentes expériences professionnelles ou personnelles. Le centre de ressources commun au SUAIO et à Pass'Pro, met à votre disposition un fonds documentaire sur les métiers, les secteurs d'activités, la vie des entreprises, la conjoncture économique... pour vous aider dans l'élaboration de votre projet professionnel, dans votre recherche de stage et d'emploi.

→ suaio.univ-lille1.fr

→ Une certification internationale pour donner de la lisibilité à votre CV

Parce qu'aujourd'hui, les recruteurs français et étrangers veulent connaître de façon précise le niveau de langue des candidats à un poste, une certification internationale donne de la lisibilité à votre CV. A Lille 1, votre niveau en langues étrangères peut être certifié par :

- Le **TOEIC** - Test Of English for International Communication évalue les connaissances du candidat dans un contexte professionnel
- Le **TOEFL** - Test Of English as a Foreign Language évalue la capacité à utiliser et à comprendre l'anglais tel qu'il est parlé et écrit dans un contexte universitaire
- Le **CLES** - Certificat de compétences en Langues de l'Enseignement Supérieur évalue les compétences opérationnelles de communication des étudiants en plusieurs langues

→ C2I - Le Certificat Informatique et Internet

Il atteste la maîtrise des compétences acquises en bureautique mais également des aptitudes à communiquer avec les outils numériques.

Deux types de certification sont proposés à Lille 1 :

- **C2I niveau 1** (pour tous les étudiants)
- **C2I niveau 2** (orienté métiers) :
 1. C2I métiers de l'ingénieur
 2. C2I métiers de l'environnement et de l'aménagement durable
 3. C2I enseignant pour les étudiants des filières « enseignement »

La formation continue

Reprenez vos études, faites valider votre expérience et dynamisez votre carrière !

Le SUDES (Service Universitaire de Développement Economique et Social) est le service commun de formation continue de l'Université Lille 1. Il est chargé d'animer et de coordonner l'activité de formation continue de l'Université.

Il propose un accès à l'ensemble des masters de l'Université Lille 1 avec des possibilités d'adaptation et de réduction de parcours grâce à la Validation des Acquis Professionnels (VAP) et de l'Expérience (VAE).

→ Reprenez vos études et obtenez un Master

// Vous êtes demandeur d'emploi, indemnisé ou non

Tous les parcours professionnels des diplômés de Lille 1 sont agréés par le Conseil Régional Nord-Pas de Calais dans le cadre du Programme Régional de Formation (PRF).

Le Conseil Régional prend en charge les frais pédagogiques des demandeurs d'emploi de la région. Seuls les frais d'inscription à l'Université restent à la charge des stagiaires.

Certains dispositifs de rémunération existent : bourse de la formation professionnelle, rémunération... Pour en savoir plus, contactez-nous.

// Vous êtes salarié

Votre formation peut être prise en charge dans le cadre :

- du Congé Individuel de Formation (CIF) pour les CDD, les CDI, les intérimaires,
- du plan de formation de l'entreprise,
- du Droit Individuel à la Formation (DIF) formation professionnelle, rémunération... Pour en savoir plus, contactez-nous.

La Validation des Acquis Professionnels

Elle vous permet sous certaines conditions d'accéder à une formation universitaire sans disposer des titres requis (décret de 1985).

Pour présenter un dossier VAP, vous devez :

- avoir 20 ans minimum
- avoir interrompu vos études depuis au moins 2 ans (ou depuis 3 ans en cas d'échec)

Par exemple, Monsieur X a obtenu un DEUG en 1999. Après une expérience conséquente comme chef de projet Informatique, il a pu intégrer directement un Master 2 en Informatique de Gestion. Cette formation n'est normalement accessible qu'aux personnes ayant validé un diplôme de niveau BAC+4 (Master 1, Maîtrise).

→ Le contrat de professionnalisation

Depuis 2008, l'Université Lille 1 conduit une politique ambitieuse de développement des formations en alternance par les contrats d'apprentissage et de professionnalisation.

En 2009, l'Université a formé pas moins de 529 stagiaires en contrat de professionnalisation répartis sur tous les niveaux de formation.

A la rentrée 2010/2011, 44 diplômés sont organisés en alternance. Le SUDES assure le lien entre les responsables de filières et les entreprises ou salariés afin de pouvoir, au cas par cas, définir une organisation spécifique pour accueillir des stagiaires en Contrat de Professionnalisation sur l'ensemble des diplômés de l'Université Lille 1.



→ Obtenez un Master par la VAE

La Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) permet une reconnaissance universitaire officielle des compétences acquises dans l'exercice d'une activité salariée, non salariée ou bénévole. C'est la possibilité de se voir décerner tout ou partie d'un diplôme (loi de modernisation sociale du 17 janvier 2002).

Pour présenter un dossier de VAE, vous devez justifier d'une expérience :

- d'au moins 3 ans
- en continu ou discontinu
- en relation directe avec le contenu du titre ou diplôme visé.

La démarche pour valider votre expérience à l'Université Lille 1 :

Première étape : Accueil - Information

Un conseiller en formation vous renseigne sur la procédure et les diplômes en relation avec votre projet professionnel délivrés par l'Université Lille 1.

Deuxième étape : Elaboration du dossier VAE

Un accompagnateur et un enseignant référent vous aident à constituer votre dossier qui se compose notamment d'une description détaillée des fonctions exercées, des tâches remplies et des activités extra-professionnelles. Vous devrez réaliser l'analyse des compétences que vous avez acquises au cours de votre expérience. L'objectif étant d'établir la relation avec le diplôme visé.

→ Le bilan de compétences pour définir votre projet

Option plus, le centre de bilan de compétences vous propose de clarifier et (re)dynamiser votre projet professionnel. Votre évaluation et bilan de compétences s'appuie sur :

- une démarche volontaire, active et personnalisée qui permet au demandeur du bilan de s'approprier et d'analyser son parcours
- une démarche qui privilégie la logique d'action
- un regard pluriel (psychologues, analystes du travail, experts par champs professionnels, conseillers en formation)
- un appui méthodologique (centre de ressources, centre de documentation)

→ sudes.univ-lille1.fr

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.

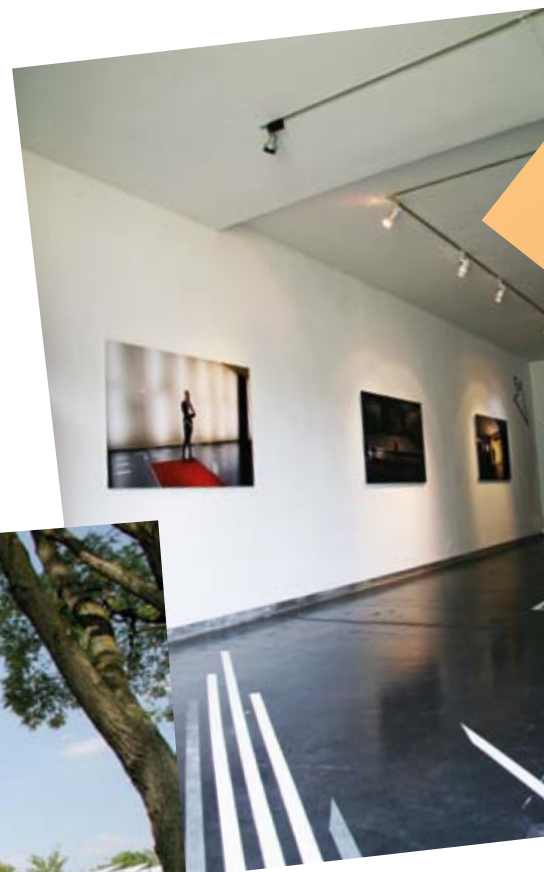
→ L'Espace Culture

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.

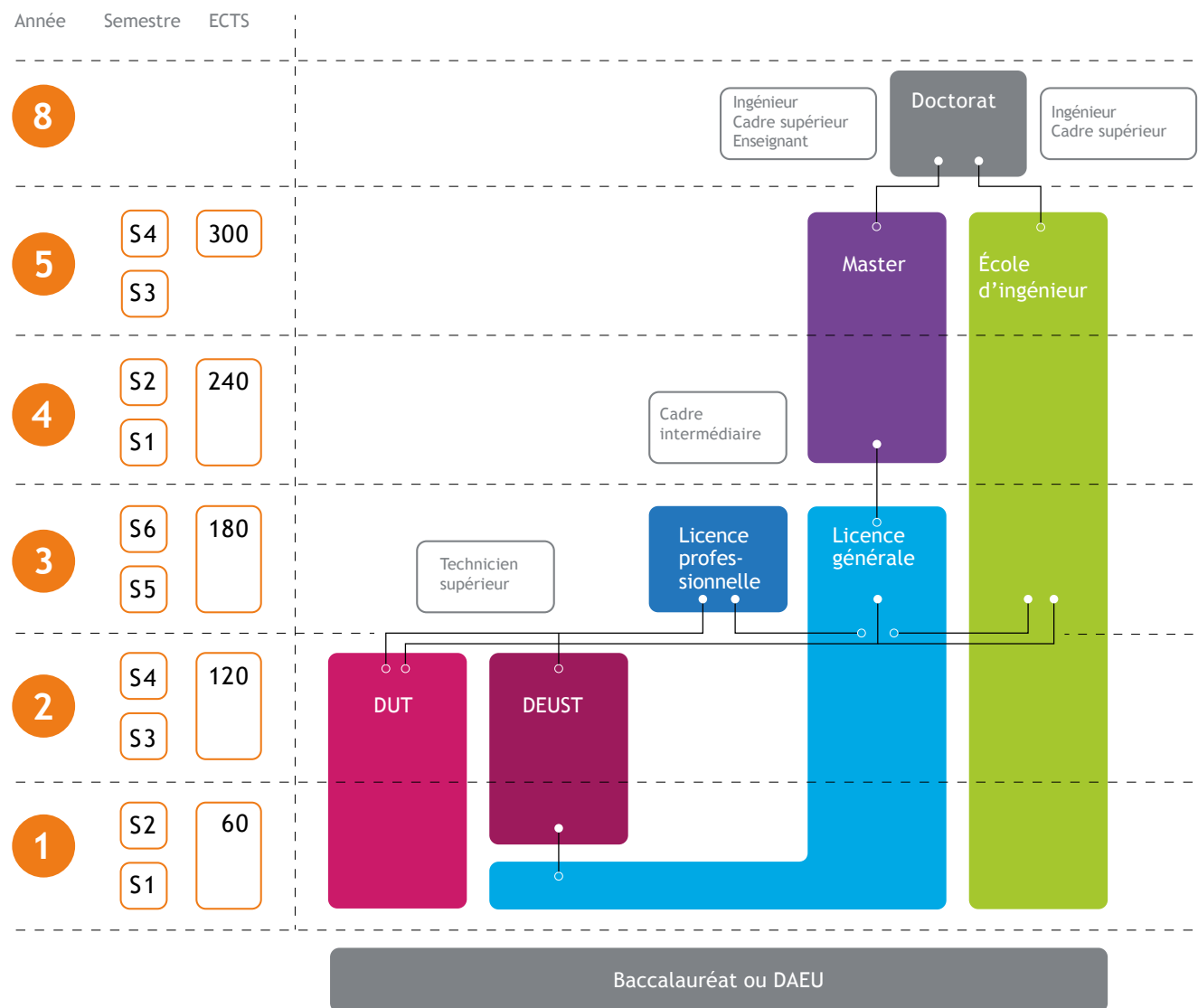


L'organisation des études

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	20
Sciences Exactes et Sciences pour l'Ingénieur - SESI	20
Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Environnement - SVTE	22
Économie, Gestion, Management	23
Sciences Humaines et Sociales	25



Sciences et Technologies

→ Sciences Exactes et Sciences pour l'Ingénieur - SESI

Mentions

① Mathématiques

- Mathématiques appliquées
- Mathématiques pures
- Métiers de l'enseignement et de la formation en mathématiques

① Ingénierie mathématiques

- Ingénierie statistique et numérique
- Calcul scientifique

① Mathématiques et finance

- Mathématiques du risque
- Finance computationnelle

④ Informatique

- E-services
- Ingénierie et architecture des grands logiciels
- Technologies pour les infrastructures de l'internet et leurs robustesses
- Image vision interaction
- Modèles pour le calcul sur les grandes masses de données

④ MIAGE

Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises

- Ingénierie des projets informatiques nouvelles technologies

Insertion

professionnelle*

Le taux d'insertion des diplômés de masters est de 98%

Parmi les diplômés en emploi :

- 96% ont un emploi stable
- 93% ont le statut cadre
- 93% travaillent dans le secteur privé

Le salaire NET est de 2 052 € par mois.

Mentions

③ Chimie

- Chimie, énergie, environnement
- Chimie et ingénierie de la formulation
- Ingénierie des systèmes polymères
- Traitement des eaux
- Métiers de l'enseignement et de la formation en physique et chimie

③ Chimie et biologie

- Chimie organique
- Chimie bioanalytique

③ Spectroscopie avancée en chimie

- Spectroscopie avancée en chimie

② Physique

- Matériaux
- Lumière-matière
- Veille stratégique, intelligence et innovation
- Physique biologique et médicale
- Métiers de l'enseignement et de la formation en physique et chimie

Insertion

professionnelle*

Le taux d'insertion des diplômés de masters est de 90%

Parmi les diplômés en emploi :

- 78% ont un emploi stable
- 71% ont le statut cadre
- 85% travaillent dans le secteur privé

Le salaire NET est de 1 918 € par mois.

→ Sciences Exactes et Sciences pour l'Ingénieur - SESI

Mentions

④ Génie des systèmes industriels

- Instrumentation, mesures, qualité
- Maîtrise et optimisation des procédés industriels
- Production maintenance
- Traitement et revêtements de surfaces de matériaux
- Hygiène, sécurité, qualité de l'environnement
- Informatique industrielle
- Catalyse et procédés
- Analyse chimique en contrôle industriel et environnement
- Risques industriels et maintenance
- Matériaux et procédés textiles

④ Micro-nanotechnologies, télécommunications

- Micro et nanotechnologies
- Télécommunications
- Systèmes de communications RF

④ Automatique et systèmes électriques

- Energie électrique et développement durable
- Gestion des réseaux d'énergie électrique
- Systèmes, machines autonomes et réseaux de terrains
- Image vision interaction

⑪ Mécanique, génie civil, génie mécanique

- Génie civil
- Infrastructures en génie civil
- Génie mécanique
- Sol et eau
- Sciences mécaniques et ingénierie
- Ingénierie urbaine et habitat

Insertion professionnelle*

Le taux d'insertion des diplômés de masters est de 93%

Parmi les diplômés en emploi :

- 90% ont un emploi stable
- 82% ont le statut cadre
- 92% travaillent dans le secteur privé

Le salaire NET est de 2 035€ par mois.

*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

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

Mentions

⑤ Biologie et biotechnologies

- Biologie santé
- Génomique et protéomique
- Métiers de l'enseignement et de la formation en biotechnologies
- Métiers de l'enseignement et de la formation en sciences de la vie et de la terre

⑪ Nutrition, sciences des aliments et agroalimentaire

⑤

- Gestion de la qualité nutritionnelle et marketing des produits alimentaires
- Transformation valorisation industrielles des agro-ressources

Spécialités

Insertion professionnelle*

Le taux d'insertion des diplômés de masters est de 95%

Parmi les diplômés en emploi :

- 65% ont un emploi stable
- 59% ont le statut cadre
- 73% travaillent dans le secteur privé

Le salaire NET est de 1 700€ par mois.

Mentions

⑥ Sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement

- Géologie de l'ingénieur
- Géoenvironnements actuels et passés
- Métiers de l'enseignement et de la formation en sciences de la vie et de la terre

⑤ Ecologie

- Gestion et évolution de la biodiversité
- Fonctionnement et gestion des écosystèmes marins
- Métiers de l'enseignement et de la formation en sciences de la vie et de la terre

Spécialités

Insertion professionnelle*

Le taux d'insertion des diplômés de masters est de 90%

Parmi les diplômés en emploi :

- 65% ont un emploi stable
- 46% ont le statut cadre
- 48% travaillent dans le secteur privé

Le salaire NET est de 1 468€ par mois.

Économie, Gestion, Management

Mentions

Spécialités

⑨ Marketing

- Marketing et commerce
- Marketing direct et e-commerce
- Audit contrôle et recherche en marketing
- Etudes et analyses marketing et commerciales
- Marketing industriel international et innovation
- Marketing, communication, culture

⑨ Sciences de gestion

- Management général des business units
- Métiers de la gestion des ressources humaines
- Commerce international
- Audit comptable et financier
- Audit interne contrôle conseil
- Finance et développement des entreprises
- Métiers de l'enseignement en économie et gestion
- Approfondissement pour l'enseignement des sciences économiques et de gestion

⑨ Ingénierie et management

- Administration des entreprises
- Management par projet
- Entrepreneurat et management de l'innovation
- Management des entreprises du secteur de la santé

⑨ Management des organisations sociales, culturelles et territoriales

- Gestion des entreprises sociales et sanitaires
- Culture et développement
- Manager territorial
- Management des universités

Insertion professionnelle*

Le taux d'insertion des diplômés de masters est de 95%

Parmi les diplômés en emploi :

- 86% ont un emploi stable
- 69% ont le statut cadre
- 84% travaillent dans le secteur privé

Le salaire NET est de 1 983€ par mois.

*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

Économie, Gestion, Management

Mentions

⑧ Economie et management des entreprises

- Management des ressources humaines
- Management logistique et ingénierie des transports
- Management et économie des firmes et des organisations de services
- Banque - Finances
- Organisation gestion contrôle
- Systèmes d'information et aide à la décision
- Stratégies d'innovation et dynamiques entrepreneuriales

⑧ Economie appliquée

- Econométrie appliquée
- Action publique, institutions et économie sociale et solidaire
- Développement économique de l'interface public-privé
- Métiers de l'enseignement des sciences économiques et sociales

⑧ Economie et management internationaux

- Commerce et management des affaires internationales
- Commerce et management pour l'Asie orientale
- Ingénierie des projets de coopération
- Nouvelles technologies de l'information et de la communication et gestion internationale des entreprises
- Management des affaires européennes
- Intelligence stratégie et compétitivité internationale (ISCI)
- Management financier des entreprises internationales
- Economie du commerce international et de l'intégration européenne (Erasmus mundus)

⑧ Economie et management publics

- Analyse économique des politiques publiques
- Management et gestion des collectivités territoriales

Spécialités

Insertion professionnelle*

Le taux d'insertion des diplômés de masters est de 91%

Parmi les diplômés en emploi :

- 79% ont un emploi stable
- 67% ont le statut cadre
- 81% travaillent dans le secteur privé

Le salaire NET est de 1 911 € par mois.

*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

Sciences Humaines et Sociales

Mentions

⑦ Aménagement, urbanisme et développement des territoires

- Géographie milieux territoires
- Environnement conception de projets développement des territoires
- Urbanisme « ville et projets »
- Eurostudies (Etudes européennes sur le développement territorial et urbain)
- Aménagement touristique et valorisation de site
- Construction et aménagement durable

Mentions

⑧ Sociologie - Ethnologie

- Ingénierie de l'enquête en sciences sociales
- Organisation du travail diagnostic et ressources humaines
- Sociologie et anthropologie des enjeux urbains
- Sociologie de l'économie sociale et des associations
- Pratiques et politiques locales de santé
- Approfondissement pour l'enseignement des sciences sociales

Mentions

⑩ Sciences et métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation

- Sciences de l'éducation et formation des adultes
 1. Option ingénierie de formation
 2. Option ingénierie pédagogique multimédia
 3. Option études recherche expertise en formation des adultes
- Professorat des écoles

② Epistémologie médiation scientifique

- Histoire et philosophie des sciences, logique, épistémologie
- Journalistes et scientifiques

Spécialités

Spécialités

Spécialités

Insertion professionnelle *

Le taux d'insertion des diplômés de masters est de 91%

Parmi les diplômés en emploi :

- 64% ont un emploi stable
- 68% ont le statut cadre
- 49% travaillent dans le secteur privé

Le salaire NET est de 1 797€ par mois.

Le taux d'insertion des diplômés de masters est de 92%

Parmi les diplômés en emploi :

- 75% ont un emploi stable
- 46% ont le statut cadre
- 54% travaillent dans le secteur privé

Le salaire NET est de 1 700€ par mois.

Le taux d'insertion des diplômés de masters est de 98%

Parmi les diplômés en emploi :

- 71% ont un emploi stable
- 75% ont le statut cadre
- 59% travaillent dans le secteur privé

Le salaire NET est de 1 736€ par mois.

Les composantes

→ 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-lille.fr

.....

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

