



UNIVERSITÉ DE LILLE

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa formation tout au long de la vie, l'Université de Lille met en place à la rentrée 2020 une offre de formation renouvelée dans ses diplômes, ses programmes et ses modalités pédagogiques qui place l'étudiant au cœur de ses préoccupations, pour favoriser son implication et sa réussite. Elle propose 195 mentions de formation en phase avec les évolutions du monde socio-économique, adossées à une recherche de pointe de niveau international conduite par 62 unités de recherche afin de répondre aux grands défis de la société.

LA FACULTÉ

La faculté des sciences et technologies est une Unité de Formation et de Recherche de l'Université de Lille.

Elle regroupe 9 départements de formations et 27 structures de recherche dans les domaines suivants : Biologie, Chimie, Électronique, Énergie électrique, Automatique, Informatique, Mathématiques, Mécanique, Physique, Sciences de la Terre, Station marine de Wimereux.

La faculté des sciences et technologies de l'Université de Lille propose une offre de formation pluridisciplinaire de qualité, allant de la licence au doctorat en passant par les licences professionnelles et les masters. Elle accueille chaque année sur le campus de la cité scientifique plus de 7 000 étudiant-e-s en formation initiale.

sciences-technologies.univ-lille.fr

Cité scientifique
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex

CONTACT ADMINISTRATIF

Faculté des sciences et technologies

Département Physique

- Université de Lille - Campus cité scientifique
- Secrétariat pédagogique : sup-mir@univ-lille.fr

Pour en savoir plus : <https://deust-mir.univ-lille.fr/>

RESPONSABLE DE LA FORMATION

Stéphane BAILLEUX
stephane.bailleux@univ-lille.fr

MODALITÉS D'ACCÈS EN DEUST 1

Retrouvez toutes les informations sur le site de la formation : <https://deust-mir.univ-lille.fr/le-deust/modalites-dacces>

Pour candidater vous devez être titulaire du baccalauréat (ou équivalent) ou avoir bénéficié d'une procédure de V.A.P.P.

La formation commençant au second semestre, le recrutement se déroule à l'issue du semestre 1 d'une licence ou de toute autre formation (DUT, BTS...). Vous constituerez une demande de réorientation (fin novembre, début décembre).

Si vous dépendez de la Formation Continue, êtes demandeur d'emploi ou inscrit dans une autre Université que Lille :

vous devez constituer une demande d'admission sur la plateforme «eCandidat» en fin d'année (dates précises à retrouver sur le site de la formation).

Le recrutement se fait sur dossier et entretien. Vous recevrez une proposition d'admission si votre candidature est retenue et dans la limite de la capacité d'accueil.

- Capacité d'accueil de cette formation : 25 étudiants.

AMÉNAGEMENTS DES ÉTUDES

Afin d'offrir les meilleures conditions de réussite pour les étudiants qu'elle accueille, l'Université de Lille met en place différents dispositifs qui permettent aux étudiants de commencer et de poursuivre au mieux leurs études selon leur situation : aménagement d'études pour les lycéens concernés par une réponse Parcoursup « Oui si », étudiant en situation de handicap, sportif et artiste de haut niveau, service civique, étudiant en exil... Plus d'info sur <https://www.univ-lille.fr/etudes/amenagements-des-etudes/>

ACCOMPAGNEMENT

SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation

- Informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation. Entretiens personnalisés.
 - www.univ-lille.fr/etudes/sinformer-sorienter/

BAIP - Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle

- Accompagnement à l'insertion professionnelle, recherche de stage et de premier emploi.
 - www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/

Hubhouse

- Accompagnement à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.
 - www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/hubhouse/

Formation continue et alternance

Toute l'offre diplômante de l'université est accessible en formation continue. Vous pouvez également accéder à cette offre par le biais d'une VAPP (Validation des Acquis Professionnels et Personnels) ou obtenir le diplôme dans le cadre d'une VAE (Validation des Acquis de l'Expérience). De nombreux diplômes sont proposés en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage. Pour tous renseignements ou bénéficier d'un conseil personnalisé, rendez-vous sur le site de la direction de la formation continue et alternance (DFCA).

- <http://formation-continue.univ-lille.fr/>
- Accueil : +33 (0)3 62 26 8700
- formationcontinue@univ-lille.fr
- vae@univ-lille.fr - alternance@univ-lille.fr

Relations internationales

- Pour étudier dans le cadre d'un programme d'échange : <https://international.univ-lille.fr/etudiants-etrangers/en-programme-international/>
 - Pour le programme Erasmus+ : erasmus-students@univ-lille.fr
 - Pour les autres programmes et conventions : intl-exchange@univ-lille.fr
- Pour étudier à titre individuel : <https://international.univ-lille.fr/etudiants-etrangers/individuel/>
NB : une compétence attestée en français est exigée.

Mention

Infrastructures numériques

INFRASTRUCTURES NUMÉRIQUES

Anciennement DEUST Maintenance et infrastructures de Réseaux (MIR)

Semestre 2 à 4



Responsable de la rédaction : Lyne FRANJÉ - Coordination : SUAIO - Maquette et réalisation : Communication - Impression : Imprimerie Université de Lille - Crédits photos : Adobe Stock - Atmosphère Photo - Document non contractuel - Imprimé en décembre 2019

PRÉSENTATION DU DEUST

Les réseaux de communication numériques touchent tous les secteurs d'activités. Afin de satisfaire des demandes sans cesse croissantes, ils sont en développement constant et intègrent une diversité de ressources (composants matériels et logiciels) utilisées pour l'échange de données, les télécommunications et le partage d'équipements via différents supports de transmission : cuivre, fibre optique et liaisons sans fil.

Pour répondre aux besoins et attentes du territoire, l'Université de Lille propose le diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques (DEUST) Infrastructures numériques. Ce diplôme national, labellisé Grande école du numérique, a pour principal objectif l'insertion professionnelle directe et rapide des étudiants. Nos projets pédagogiques sont donc directement tournés vers l'acquisition de compétences professionnelles. Le DEUST Infrastructures numériques, a la vocation de former des techniciens en installation, administration et maintenance de réseaux cuivre et fibre optique, sans négliger les liaisons sans fil.

Le DEUST Infrastructures numériques, est labellisé Grande École du Numérique (<https://www.grandecolenumerique.fr>).



LES ATOUTS DE LA FORMATION

- Le diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Infrastructures numériques, labellisé Grande école du numérique, est une formation professionnalisante;
- Le DEUST Infrastructures numériques, étant un diplôme reconnu officiellement comme étant à finalité professionnelle et adapté au marché de l'emploi, est enregistré dans le répertoire national des certifications professionnelles (code RNCP n°28329);
- En plus des enseignements classiques et techniques, la formation intègre une période minimale de 420 h en entreprise, réalisée en deuxième année en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'un stage. Les participants pourront mettre en pratique, sur le terrain, les connaissances et compétences acquises lors de la formation. Ce passage en entreprise est l'opportunité de découvrir l'environnement professionnel et est un moyen d'insertion directe et rapide des jeunes et favorise la réinsertion professionnelle des demandeurs d'emploi.



COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation, les titulaires de ce diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques, ayant acquis des compétences solides dans ces grands domaines que sont l'installation, l'administration et la maintenance des infrastructures de réseaux câblés (cuivre et fibre) ou des liaisons sans fil, pourront intégrer un poste de technicien dans les structures suivantes : l'industrie, les entreprises privées, les collectivités locales, les services ou l'administration, les ESN : Entreprises de Services du Numérique.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Quelques exemples de secteurs d'activité en qualité de technicien :

- sous-officier ou officier (avec poursuite d'études BAC+3 min) sous contrat spécialiste SIC (Systèmes d'Information et de Communication) dans l'Armée de terre (technicien informatique, spécialiste Télécoms, administration réseaux, sécurité des systèmes d'information, architecte réseaux et systèmes d'information...) sous réserve de nationalité française.
- installation, administration et maintenance de réseaux cuivre et fibre optique,
- gestion de parcs informatiques,
- maintenance informatique,
- assistance sur les réseaux industriels,
- gestion de serveurs...

Pour plus d'informations sur les diplômes nationaux proposés par la faculté des sciences et technologies l'Université de Lille, consultez le catalogue des formations : www.univ-lille.fr/formations.html

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le DEUST Infrastructures numériques, est une formation professionnelle de niveau Bac+2, organisée en 3 semestres universitaires (18 mois). Ce cursus de 750 h comprend à la fois des enseignements classiques et techniques (cours, TD dont études de cas, TP basés sur du matériel professionnel), des projets ainsi que des conférences animées par des enseignants-chercheurs et des professionnels du secteur. La formation inclut une période en entreprise en alternance (2 à 3 jours hebdomadaires) de 420 h minimum avec rédaction d'un mémoire présenté en soutenance devant un jury.

Particularités de la formation :

Les enseignements de la première année débutent en février.
Promotion d'une vingtaine d'étudiants (formation initiale et formation continue).
Formation accessible en contrat de professionnalisation (deuxième année).
Validation par contrôle continu annuel.
Stage en alternance en 2ème année.

Programme - Semestre 1

Les enseignements du DEUST Infrastructures numériques commençant au second semestre, au cours de ce premier semestre l'étudiant.e a le choix entre suivre un semestre de Licence (ou d'une autre formation), effectuer une remise à niveau ou un stage. Dans le cadre d'une formation initiale, il ou elle s'inscrira nécessairement dans une formation de l'université.

Voir les modalités d'accès.

DEUST 2^{ème} année - Semestre 3

INFORMATIQUE, PROGRAMMATION ET ÉLECTRONIQUE AVANCÉE
RÉSEAUX NUMÉRIQUES
FIBRES OPTIQUES ET RÉSEAUX FTTH
COMMUNICATION ET ENTREPRISE
STAGE OU CONTRAT D'ALTERNANCE

DEUST 1^{ère} année - Semestre 2

INFORMATIQUE, PROGRAMMATION ET ÉLECTRONIQUE AVANCÉE
RÉSEAUX NUMÉRIQUES
FIBRES OPTIQUES ET RÉSEAUX FTTH
MESURES DE SIGNAUX ET ANALYSE DE DONNÉES
COMMUNICATION ET ENTREPRISE

DEUST 2^{ème} année - Semestre 4

RÉSEAUX NUMÉRIQUES
PROJETS TUTORÉS
COMMUNICATION ET ENTREPRISE
STAGE OU CONTRAT D'ALTERNANCE

