

Avec la création de l'Université de Lille, les coordonnées des services cités ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées. Consultez le site internet www.univ-lille.fr dès janvier 2018.

CONTACTS ADMINISTRATIFS

- **Responsable de la formation**
Abdelkader Anakkar
abdelkader.anakkar@univ-lille.fr
- **Secrétariat pédagogique**
Véronique Vyncke
veronique.vyncke@univ-lille.fr
03 20 05 86 50
Bât. SUP/SUAIO, bureau 06
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex

MODALITÉS D'ACCÈS

Le recrutement se déroule à l'issue d'un premier semestre d'une licence ou de toute autre formation (DUT, BTS...):

- Principalement dans le cadre de la réorientation (infos en ligne à partir de décembre).
- Eventuellement hors cadre de la réorientation et sous certaines conditions (auquel cas s'adresser au secrétariat pédagogique ou au responsable de formation du DEUST).

Pour le public en formation continue (salariés ou demandeurs d'emploi), s'adresser au Service formation continue et alternance.

Chaque promotion accueille une quinzaine d'étudiants. La sélection des candidats se fait sur dossier de candidature, entretien individuel de motivation et tests.

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

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, électrotechnique, 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 étudiants en formation initiale.

sciences-technologies.univ-lille.fr

Cité scientifique
59655 Villeneuve d'Ascq cedex

ACCOMPAGNEMENT

**Service Universitaire d'Accompagnement,
d'Information et d'Orientation (SUAIO)**

- suaio.univ-lille1.fr
03 20 05 87 49

**Pass'pro - Bureau d'aide à l'insertion
professionnelle**

- <http://pass-pro.univ-lille1.fr>
pass-pro@univ-lille1.fr
03 20 05 87 41

Service études et scolarité

- Bureau Licence, Unité validation d'études
valid@univ-lille1.fr
03 20 43 44 17
- Unité inscriptions
inscriptions@univ-lille1.fr
03 20 43 44 17
- Bureau Master-Doctorat
scol-cycle3@univ-lille1.fr
03 20 43 41 59

Formation continue

- formation-continue.univ-lille1.fr
formation-continue@univ-lille1.fr
03 20 43 45 23

DEUST

MAINTENANCE ET INFRASTRUCTURES DE RÉSEAUX (MIR)

SEMESTRES 2 À 4

Responsable de la rédaction : Dominique Derozier - Coordination : SUAIO - Maquette et réalisation : Service Communication - Crédits photos : @Fotolia - Impression : Imprimerie Université de Lille - Document non contractuel - Imprimé en décembre 2017

PRÉSENTATION DU DEUST

Le domaine informatique est en évolution permanente et toujours en pleine expansion. L'informatique touche tous les domaines d'activité et les demandes souvent très pratiques ne cessent d'augmenter.

Pour répondre aux besoins et attentes du territoire, l'Université de Lille propose le diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques (DEUST) **Maintenance et infrastructures de réseaux (MIR)**. 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 MIR a en effet pour vocation de former des techniciens dans deux grands domaines : la maintenance et l'installation de réseaux cuivre et fibre optique.

Le DEUST Maintenance et infrastructures des réseaux (MIR) est labellisé



www.grandecolenumerique.fr

LES ATOUTS DE LA FORMATION

- Le diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Maintenance et infrastructures de réseaux (MIR), labellisée Grande école du numérique, est une formation professionnalisante.
- En plus des enseignements techniques, elle intègre une période minimale de 420 h en entreprise, réalisée 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 un moyen d'insertion des jeunes et de réinsertion professionnelle des demandeurs d'emploi.

COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, les titulaires de ce diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques, ayant acquis des compétences solides en installation, maintenance et gestion des infrastructures de réseaux cuivre et fibre, pourront intégrer un poste de technicien dans les structures suivantes : l'industrie, les entreprises privées, les collectivités locales, les services ou l'administration, les sociétés de services et d'ingénierie informatique...

INSERTION PROFESSIONNELLE

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

- réseaux cuivre et fibre optique,
- maintenance de réseaux cuivre et fibre optique,
- gestion de parcs informatiques,
- maintenance informatique,
- assistance sur les réseaux industriels,
- gestion de serveurs...



ORGANISATION DE LA FORMATION

Le diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques **Maintenance et infrastructures de réseaux (MIR)**, est une formation professionnelle de niveau Bac +2, organisée en 3 semestres universitaires (18 mois). Elle se compose de cours, TD et TP et inclut une période en entreprise de 420h minimum, la rédaction d'un mémoire présenté en soutenance devant un jury.

Particularité de la formation :

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

DEUST 1^{ère} année - Semestre 1

Voir les modalités d'accès.

DEUST 2^{ème} année - Semestre 3

TECHNIQUES D'EXPRESSION ORALE ET ÉCRITE
RÉSEAUX II ET SÉCURISATION DU SYSTÈME D'INFORMATION
PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET. SYSTÈMES D'EXPLOITATION
TRAITEMENT DU SIGNAL
ELECTRONIQUE DES CIRCUITS
ANGLAIS, ANGLAIS TECHNIQUE
FIBRE OPTIQUE II

DEUST 1^{ère} année - Semestre 2

STATISTIQUE DESCRIPTIVE ET PROBABILITÉ
ANALYSE DES SIGNAUX - ELECTRONIQUE DES FONCTIONS
LIAISONS OPTIQUES, SANS FILS, IR
PROGRAMMATION C
ANGLAIS
RÉSEAUX I ET SÉCURISATION DU SYSTÈME D'INFORMATION
ARCHITECTURE PC. SYSTÈME UNIX. CÂBLAGE ET CONNECTIQUE
FIBRE OPTIQUE I

DEUST 2^{ème} année - Semestre 4

MÉTROLOGIE
COMPOSANTS DES RÉSEAUX
GESTION ET MAINTENANCE DES RÉSEAUX
SÉCURITÉ DES PERSONNES ET QUALITÉ
CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE. TECHNIQUES COMMERCIALES
VEILLE TECHNOLOGIQUE
FIBRE OPTIQUE III