

CONTACT ADMINISTRATIF

IUT C

- 53 rue de l'Alma, 59100 Roubaix - Métro : ligne 2, station Gare Jean Lebas
- T.+33(0)3 62 26 94 16
- iut-c.univ-lille.fr

MODALITÉS D'ACCÈS

Le recrutement se fait sur dossier de candidature et entretien.

LA FORMATION S'ADRESSE :

- aux étudiants titulaires d'un diplôme Bac+2 ou équivalent :

- Licence 2^e année ayant une formation compatible avec la licence professionnelle et qui souhaitent s'insérer dans le monde professionnel.
- DUT : Diplôme Universitaire de Technologie,
- BTS : Brevet de Technicien Supérieur,
- DEUST : Diplôme d'Études Universitaires Scientifiques et Techniques.

- aux salariés possédant une expérience professionnelle dans le domaine.

La formation est proposée en alternance soit en parcours formation initiale (contrat d'apprentissage), soit en parcours formation continue (contrat de professionnalisation).

Vous êtes de nationalité française ou ressortissant de l'Union européenne et pays assimilés : vous devez faire acte de candidature sur la plateforme <https://ecandidat.univ-lille.fr>

- Le dossier comprend notamment des informations sur vos expériences professionnelles ou autres, un relevé des notes du dernier diplôme obtenu, un CV et une lettre de motivation.
- Vous êtes de nationalité étrangère (hors UE et assimilés) : veuillez prendre connaissance des modalités d'admission sur <https://international.univ-lille.fr/etudiants-etrangeurs/individuel/>

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 : 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/amagements-des-etudes/>

RESPONSABLE DE LA FORMATION

Fatma BOUALI

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 87 00
- 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-etrangeurs/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-etrangeurs/individuel/>
NB : une compétence attestée en français est exigée.
Attention : Procédure de demande d'admission préalable DAP entre le 3 décembre et le 1^{er} février.
 - international@univ-lille.fr

LICENCE PROFESSIONNELLE

MENTION MÉTIERS DU DÉCISIONNEL ET DE LA STATISTIQUE

STATISTIQUE ET INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE : CHARGÉ D'ÉTUDES

STATISTIQUE ET INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE : BIG DATA

EN FORMATION INITIALE - CONTRAT APPRENTISSAGE

EN FORMATION CONTINUE - CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION



PRÉSENTATION DE LA FORMATION

La licence professionnelle **Métiers du Décisionnel et de la Statistique** forme des spécialistes du décisionnel avec une double compétence : Informatique décisionnelle et Statistique. Elle offre deux parcours :

- Parcours Statistique et Informatique Décisionnelle (SID) : « Chargé d'études »
- Parcours Statistique et Informatique Décisionnelle (SID) : « Big Data » qui permet de répondre aux besoins de formation dans le nouveau domaine technologique : Big Data.

Facilitation de l'insertion professionnelle par :

- L'organisation des cours en alternance
- La possibilité d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Spécificités de la formation

Former des spécialistes du décisionnel permettant aux entreprises d'exploiter leurs données pour la prise de décision.

COMPÉTENCES VISÉES

- Conduire un projet décisionnel
- Concevoir, réaliser et exploiter des bases de données, des entrepôts de données
- Mettre en place des programmes d'alimentation des entrepôts de données grâce à des ETLs
- Mettre en place des analyses multidimensionnelles
- Utiliser les méthodes et techniques de statistique et de datamining pour extraire de la connaissance à partir de données
- Réaliser des études statistiques, des études marketing
- Concevoir et réaliser un tableau de bord
- Mettre en place des solutions de visualisation, des portails web décisionnels, une architecture d'analyse et traitement des données Big Data
- Restituer les données à l'aide des outils de reporting et de visualisation
- Analyser des données massives-Big data
- Assurer la veille technique dans son domaine de compétence

INSERTION PROFESSIONNELLE

La licence professionnelle étant un diplôme à vocation professionnelle, les étudiants qui en sont titulaires peuvent intégrer directement le monde professionnel.

SECTEURS D'ACTIVITÉS :

- Grande distribution
- Banque - Assurances
- Industrie
- E-commerce
- Santé...

MÉTIERS VISÉS

- Concepteur Réalisateur décisionnel
- Chargé d'études statistiques
- Chargé d'études marketing
- Chargé de reporting...

Après quelques années d'expérience, le diplômé peut occuper des postes tels que :

- Consultant décisionnel
- Chef de projet décisionnel....

ATOUTS DE LA FORMATION

La donnée est partout et explose, la Licence professionnelle forme à des métiers de la donnée très recherchés dans les entreprises.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- 1 an de formation organisé sur 2 semestres.
- Validation de 60 crédits ECTS (European Credit Transfer System). Le grade de licence est conféré aux titulaires d'une licence professionnelle.

PROGRAMME

SEMESTRE 1

BCC 1 : Exploiter des données à des fins d'analyse

UE1: Statistiques

- Statistiques et Probabilités
- Analyse de données
- Datamining
- Logiciels Statistiques et datamining

BCC2: Développement et mise en oeuvre d'outils de conception et d'analyse

UE2 : Informatique décisionnelle

- Système d'information et bases de données
- Système d'information décisionnels et entrepôt de données
- Développement Web
- Logiciels de Business Intelligence (ETL, Restitution : BO, QlickView)

BCC 3 : Expression, communication écrites et orales

UE3 : Expression, Communication et Environnement de l'entreprise

- Marketing et gestion de la relation client
- Expression et communication professionnelle
- Expression et communication professionnelle en anglais

BCC 4 : Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

UE4 : Projets Tutorés

- Projet tutoré
- Période de professionnalisation
- Projet personnel professionnel

SEMESTRE 2

BCC 1 : Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils

UE1: Statistiques

- Modèles linéaires
- Logiciels statistiques et datamining
- Statistique Inférentielle

BCC 2 : Développement et mise en oeuvre d'outils de conception et d'analyse

UE2: Informatique décisionnelle (Business Intelligence)

- Système d'information décisionnels et entrepôt de données (OLAP-MDX)
- Logiciels décisionnels
- Conduite de projets

UE3: Gestion et traitement des données massives (Big Data)

- Écosystème big data et bases de données pour le big data (colonne, graphe, clé/valeur, document)
- Traitement de données big data
- Programmation Python

BCC 3: Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

UE3: Informatique décisionnelle (Business Intelligence)

- Projet tutorés
- Période de professionnalisation

STAGE

Tout au long de leur Licence professionnelle, les étudiants sont amenés à pratiquer une alternance entre enseignements et entreprise.

Cela peut être sous la forme de :

- Contrat d'apprentissage ou stage pour les étudiants en formation initiale
- Contrat de professionnalisation pour les étudiants en formation continue

Le rythme d'exercice et d'acquisition sont les mêmes pour tous, en dehors de la durée : 75 jours de stage ou 1 année de contrat.

Quel que soit leur statut en entreprise, les étudiants ont à remplir une mission précise en adéquation avec la licence professionnelle et en relation avec son objet.

Pour plus d'informations sur les diplômes nationaux de l'Université de Lille, consultez le catalogue des formations :

<https://www.univ-lille.fr/formations>