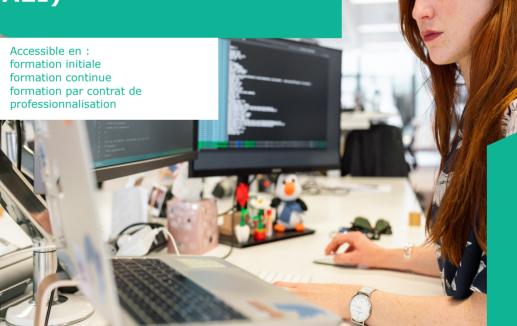
Licence Professionnelle

Licence 3

MÉTIER DE L'INFORMATIQUE : APPLICATIONS WEB

PARCOURS

DÉVELOPPEMENT ET ADMINISTRATION INTERNET ET INTRANET (DA2I)



IUT-Institut universitaire de technologie de Lille





UNIVERSITÉ DE LILLE 2022

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa recherche et de sa formation, l'Université de Lille place l'étudiant au cœur de ses préoccupations pour favoriser son implication et sa réussite. Son offre de formation adossée à une recherche de pointe est en phase avec les évolutions des mondes socio-économique et socio-professionnel afin de contribuer aux grandes transitions de notre société et préparer chacun, tout au long de sa vie, aux métiers de demain

Depuis janvier 2022, l'École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), l'École Supérieure de Journalisme de Lille (ESJ Lille), l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille (ENSAPL), Sciences Po Lille et l'Université de Lille s'engagent, ensemble, dans la construction d'un nouvel établissement public. Attachée au modèle universitaire et à notre territoire, cette nouvelle entité conserve le nom d'Université de Lille. Cet ambitieux projet de service public proposera au plus grand nombre d'étudier, d'innover par l'expérimentation et la recherche, de travailler dans les meilleures conditions au sein d'infrastructures et de campus propices au bien-être et à l'épanouissement de tous

L'IUT DE LILLE - VILLENEUVE D'ASCQ

L'IUT de Lille - Villeneuve d'Ascq, composante de l'Université de Lille, forme des étudiants avec un encadrement de qualité (210 enseignants et enseignants-chercheurs, 500 intervenants professionnels : cadres et ingénieurs) et des équipements technologiques de pointe, l'IUT prépare 2200 étudiants au Bachelor Universitaire de Technologie (BUT), à la Licence professionnelle, au Master QHS, ainsi qu'à des diplômes d'université et des formations qualifiantes.

Plusieurs domaines proposés: Chimie, Génie Biologique, Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie Mécanique et productique, Gestion des entreprises et des administrations, Informatique, Mesures Physiques.

Avec une formation universitaire alliant théorie et pratique, une forte proportion de travaux dirigés et pratiques, des stages encadrés. L'IUT prépare efficacement ses étudiants à la vie professionnelle.

L'IUT entretient des partenariats actifs et encadrés avec plus de cinquante établissements universitaires d'Europe, du Japon, du Canada, ce qui permet à nos étudiants de partir en échange universitaire ou d'effectuer un stage à l'étranger.

■ VIE ÉTUDIANTE À L'IUT - VILLENEUVE D'ASCQ

- Profitez du Centre de Ressources, ouvert à tous les étudiants de l'IUT: accès aux manuels et ouvrages de références, revues, presse, service d'impressions, prêt d'ouvrages, ordinateurs avec accès invidividualisé
- Proximité de Lilliad Learning Center, bibliothèque entièrement rénovée et repensée, qui vous propose: des salles de travail, des conférences, un espace café-restauration, l'accès internet, 13 kilomètres de linéaires de stockage de livres
- Profitez de la restauration Universitaire! Le campus Cité Scientifique possède 16 points de restauration (cafétérias, sandwicheries, food trucks) dont 3 restaurants universitaires (RU): Barrois, Sully et Pariselle. Un kiosque est présent au sein de l'IUT.

IUT de Lille - Villeneuve d'Ascq Avenue Paul Langevin - Cité Scientifique BP 90179 - 59653 Villeneuve d'Ascq Cedex https://www.iut-a.univ-lille.fr/

CONTACT ADMINISTRATIF

IUT de Lille - Villeneuve d'Ascq

Campus Cité Scientifique

Avenue Paul Langevin - Cité Scientifique BP 90179 - 59653 Villeneuve d'Ascq Cedex

https://www.iut-a.univ-lille.fr/

Accueil scolarité: +33 (0)3 59 63 22 70

iut-a-scolarite@univ-lille.fr

RESPONSABLES DE LA FORMATION

Philippe Mathieu.

Responsable pédagogique da2i@univ-lille.fr

Secrétariat pédagogique,

+33 (0)3 59 63 22 25

MODALITÉS D'ACCÈS

Vous êtes titulaire d'un bac + 2 ou Vous faites valoir un autre diplôme, une autre formation et/ou des expériences personnelles et professonnelles équivalant à un bac + 2.

- 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
- Périodes de candidatures : rendez vous sur la plateforme de E-candidat à partir du 1er mai 2022.
- Étude du dossier puis entretien
- Vous êtes de nationalité étrangère (hors UE et assimilés) : veuillez prendre connaissance des modalités d'admission sur https://international. univ-lille.fr/etudiants-etrangers/individuel/

ACCOMPAGNEMENT

SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation

Informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation. Entretiens personnalisés.

www.univ-lille.fr/formation/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/formation/preparer-son-insertion-professionnelle

Pépite Lille Hauts-de-France

Accompagnement à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.

https://pepite-nord.inook.website/fr

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.

https://formationpro.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

https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/

Pour étudier dans le cadre d'un **programme d'échange** :

erasmus-students@univ-lille.fr (mobilité Erasmus) intl-exchange@univ-lille.fr (mobilité Hors Europe)

Pour étudier à **titre individuel** : maison-internationale@univ-lille.fr (mobilité à titre individuel) ; https://international.univ-lille.fr/maison-internationale/

NB : une compétence attestée en français est exigée.

Attention : Procédure de demande d'admission préalable DAP entre le 1/10 et le 15/12/21.

Pour toute autre demande :

international@univ-lille.fr

PRÉSENTATION ET PUBLIC VISÉ

Au faîte des technologies récentes, les étudiants sortants de Licence professionnelle Métiers de l'informatique : applications web - parcours développement et administration internet et intranet (DA2I) sont des développeurs full-stack aptes à réaliser les parties Back et Front des applications web quelques soient les systèmes et les langages mis en oeuvre. Ils sont aussi aptes à déployer et administrer les différents serveurs impliqués sur des machines physiques ou virtuelles. Ils sont aussi compétents pour les aspects sécurité des sites ou pour gérer la partie «data» que ce soit dans l'administration des SGBD, dans l'analyse et le requêtage des données hébergées ou la sécurisation des données.

La section par apprentissage du département Informatique bénéficie de l'expertise du CFA Formasup. Elle s'appuie sur des moyens pédagogiques spécifiques mis en place dans le cadre du programme pédagogique nationnal (PPN).

Pour intégrer cette licence professionelle, nous accueillons des profils variés d'élèves :

- En formation initiale ou en alternance : les titulaires d'un bac + 2 à dominante informatique avec déià une approche de la conception de logiciels et de la programmation (DUT, BUT, étudiants de licence informatique ayant validé les quatres premiers semestres).
- En formation continue : les salariés (en poste / en cours de reconversion) ou les demandeurs d'emploi.

L'admission se fait par un jury après examen des dossiers de candidature et entretien de motivation.

COMPÉTENCES VISÉES

La licence professionnelle Métiers de l'informatique applications web. vous permet d'acquérir de nombreuses compétences, parmis elles, on retrouve :

- Développer, installer et administrer les suites logicielles opérant les systèmes back-end des sites
- Développer les applications front-end d'accès aux sites Internet
- Concevoir et intégrer des sites web
- Sécuriser les sites Internet via le pilotage des systèmes, bases de données et l'utilisation de techniques cryptographiques
- S'adapter à l'ensemble des besoins en développement informatique

ATTENDUS

- Bonne connaissance en développement et conception par objets
- S'adapter à l'évolution du marché et des technologies de l'Internet
- Avoir une capacité d'adaptation et faire preuve d'autonomie

Vous pouvez poser votre candidature pour intégrer la Licence professionnelle Métiers de l'informatique : applications web - parcours développement et administration internet et intranet (DA2I).

ORGANISATION **DE LA FORMATION**

Le diplôme de licence professionnelle s'obtient quand les 60 crédits ECTS affectés aux blocs de connaissances et de compétences (BCC) des deux semestres sont acquis, ce qui implique d'obtenir une moyenne supérieure ou égale à 10/20 dans chaque BCC. Les enseignements sont distribués en cours, travaux dirigés et travaux pratiques sur des appareils d'analyse modernes. 460h d'enseignements organisés en deux semestres (S5 et S6), projets tutoré (200h) et 12 semaines de stage.

En formation initiale

- Stage de 12 semaines (d'avril à juin).
- Proiets tutorés (200h).

En formation par alternance

- 1 semaine IUT 1 semaine entreprise, de septembre à mars
- temps plein en entreprise, d'avril à fin août

Le programme

LICENCE - semestre 5

BCC 1. DÉVELOPPEMENT ET MISE EN OEUVRE D'OUTILS DE CONCEPTION ET D'ANALYSE

Génie logiciel et architecture d'application Développement d'applications web

BCC 2. EXPRESSION ET COMMUNICATION ÉCRITES ET

Technique d'expression et communication

BCC 3. USAGES NUMÉRIQUES POUR LE DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

Scripts et ourils de développemen

LICENCE - semestre 6

BCC 3. USAGES NUMÉRIQUES POUR LE DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

Administration du système d'informations Développement d'applications mobiles

BCC 4. COORDINATION ET MISE EN OEUVRE DE CONTRÔLE QUALITÉ ET CONFORMITÉ

Qualité et sécurité des applications

BCC 5. ACTION EN RESPONSABILITÉ AU SEIN D'UNE ORGANISATION PROFESSIONNELLE

Entreprise

AIDE A L'INSERTION **PROFESSIONNELLE**

- Vous suivez des cours spécifiques destinés à vous accompagner dans vos démarches de recherche de stage et dans la rédaction de différents rapports et mémoires qui constituent, par la suite, d'excellentes cartes de visites pour votre insertion professionnelle.
- Vous réalisez des projets et missions spécifiques pour certains organismes dans le cadre des projets tutorés.
- Vous pouvez consulter les offres de stage, de jobs étudiants et d'emplois sur la plateforme www.lilagora.fr, le réseau professionnel de l'Université de Lille.
- Vous pouvez bénéficier des bourses de mobilité si vous faites le choix d'effectuer votre stage à l'étranger.

OUVERTURE **INTERNATIONALE**

Réalisez votre stage à l'étranger et bénéficiez des bourses de mobilité : plus d'informations sur :

https://international.univ-lille.fr/etudiants-etrangers/enprogramme-international/

Suivez un cycle de conférences en anglais lors des iournées ERASMUS.

EXEMPLES DE MÉTIERS

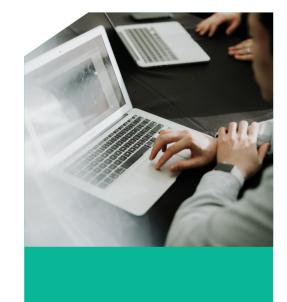
La polyvalence des diplômés leur permet de s'adapter aux évolutions des besoins des entreprises et aux évolutions des métiers futurs :

- Analyste-programmateur
- Développeur·euse d'applications web
- Développeur·euse d'applications mobiles
- Administrateur·rice système / réseau d
- Intégrateur-ice web
- Intégrateur-ice base de données
- DevOps

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les domaines d'intervention sont essentiellement dans les secteurs suivants:

- services du numérique
- activités scientifiques et techniques
- information et communication
- activités financières et d'assurances
- industries du commerce



STATISTIQUES D'INSERTION

Retrouvez les études et enquêtes de l'ODiF sur l'insertion professionnelle des diplômés de l'Université de Lille sur :

http://odif.univ-lille.fr/

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

https://www.univ-lille.fr/formations.html

