

LP

# Métiers de l'informatique : applications web

## Parcours Développement et administration internet et intranet (DA2I)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former, avec un haut niveau d'exigence, des informaticiens aptes à développer et administrer les architectures logicielles liées à la mise en œuvre de sites Internet, allant du développement logiciel à l'administration des différents serveurs informatiques, en passant par les discussions avec les différents intervenants du système d'information et l'interface entre le maître d'œuvre et le maître d'ouvrage.



### CONTACTS :

**RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE :** Michaël HAUSPIE

E-mail : [da2i@univ-lille1.fr](mailto:da2i@univ-lille1.fr) - Tél. : 03 59 63 22 38

Secrétariat : 03 59 63 21 14 - [iut-lp@univ-lille1.fr](mailto:iut-lp@univ-lille1.fr)

Localisation : IUT A de Lille – Cité scientifique - Villeneuve d'Ascq

[www.iut.univ-lille1.fr](http://www.iut.univ-lille1.fr)

### CONDITIONS D'ADMISSION

L'admission s'effectue par une première sélection sur dossier puis après examen du niveau et de la motivation des candidats lors d'un entretien.

Le parcours DA2I accueille des étudiants de type bac +2 en informatique avec déjà une bonne approche de la conception de logiciels et de la programmation.

Elle est ouverte aux titulaires d'un DUT ou d'un BTS informatique, aux étudiants de licence en informatique ayant validé les quatre premiers semestres et aux salariés pouvant justifier de quelques années d'expérience de type analyste programmeur.

Les dossiers de candidature sont disponibles dès février par internet : [www.iut.univ-lille1.fr](http://www.iut.univ-lille1.fr)

### CONTENU DE LA FORMATION

La LP DA2I est organisée en trois périodes et comptabilise 460h de face à face pédagogique, 200h de projets tuteurés encadrés et trois mois de stage.

Une grande place est donnée aux interventions de nos partenaires industriels.

#### Semestre 5

UE 1 - génie logiciel (40h – 6 ECTS)

UE 2 - base de données et web : fondements (40h – 6 ECTS)

UE 3 - système d'exploitation (40h – 6 ECTS)

UE 4 - outils mathématiques (statistiques, cryptographie) (40h – 6 ECTS)

UE 5 - outils 1 (anglais, techniques d'expression et de communication) (50h – 6 ECTS)

#### Semestre 6

UE 6 - outils 2 (anglais, techniques d'expression et de communication) (50h – 10 ECTS)

UE 7 - professionnalisation (réseaux, sécurité, accessibilité, culture industrielle) (250h – 10 ECTS)

UE 8 - projets et stage (12 semaines minimum – 10 ECTS)

### ORGANISATION DES ÉTUDES

**Validation du diplôme :** le diplôme est attribué à l'étudiant qui a obtenu une moyenne supérieure à 10/20 à l'ensemble des unités d'enseignement ainsi que sur l'ensemble du projet tuteuré et du stage.

Les enseignements sont distribués par demi-journée en cours, travaux dirigés, travaux pratiques et projets personnels sur 39h par semaine et sur 20 semaines.

Ils sont regroupés en unité d'enseignement (UE) correspondant aux savoirs fondamentaux (cœur de métier), à une formation finalisée, aux instruments et outils et à la mise en situation professionnelle. Chaque UE est évaluée, via un contrôle continu par une note.

Les étudiants de formation initiale et ceux de formation continue sont mélangés dans la promotion et suivent le même enseignement. Il n'y a pas d'alternance possible.

Pour tous les étudiants le stage dure 3 mois à partir de début avril.

### APRÈS LA LP

#### Métiers visés :

- DevOps
- Développeur web
- Administrateur système
- Administrateur de base de données (DBA)
- Intégrateur web

**Secteurs d'activités :** essentiellement les secteurs des services du numérique, mais aussi les activités scientifiques et techniques, l'information et la communication, les activités financières et d'assurances et les industries du commerce.