

LP DA2I

Développement et administration internet et intranet

- Formation initiale
- Contrat de professionnalisation
- Formation continue

Responsable pédagogique :

Michaël HAUSPIE
da2i@univ-lille.fr

Secrétariat :

iut-info@univ-lille.fr
03 59 63 22 20/21

IUT A de Lille

Département INFO
Av Paul Langevin - Cité scientifique
BP 90179
59653 Villeneuve d'Ascq CEDEX

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.

CONDITIONS D'ADMISSION

La formation peut être suivie à temps plein (formation initiale et formation continue) ou en alternance (contrat de professionnalisation).

Admission par un jury après examen des dossiers de candidature et entretien de motivation.

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.

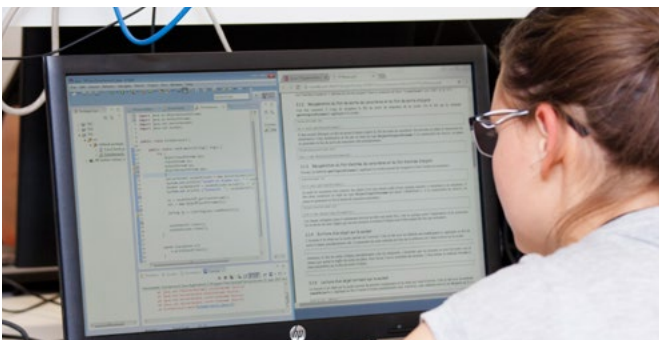
Elle est ouverte aux titulaires d'un DUT ou d'un BTS informatique, aux étudiants de licence en informatique ayant validé les quatre premiers semestres et aux salariés pouvant justifier de quelques années d'expérience de type analyste programmeur.



Dossier de candidature disponible dès février sur www.iut-a.univ-lille.fr rubrique « Candidature »

CONTENU DE LA FORMATION

La LP DA2I comptabilise **460h** de face à face pédagogique, **200h** de projets tuteurs encadrés et **3 mois** de stage.



SEMESTRE 5

UE 1 - génie logiciel (40h)

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

UE 3 - système d'exploitation (40h)

UE 4 - outils mathématiques : statistiques, cryptographie (40h)

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

SEMESTRE 6

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

UE 7 - professionnalisation : réseaux, sécurité, accessibilité, culture industrielle (250h)

UE 8 - projets et stage (12 semaines minimum)

ORGANISATION DES ÉTUDES

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

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

Les étudiants de formation initiale et de formation continue sont mélangés dans la promotion et suivent le même enseignement.

Formation initiale et formation continue : stage de 12 semaines, d'avril à juin

Formation par alternance :

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

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