

## LICENCE INFORMATIQUE en apprentissage

### Parcours Développeur d'Applications Nouvelles technologies (L3 DANT)

#### LE DIPLÔME



Diplôme d'État délivré par Sorbonne Université le **parcours Développeur d'Applications - Nouvelles Technologies** en alternance par la voie de l'apprentissage de la Licence L3 s'inscrit dans le cadre européen des formations du LMD (Licence Master Doctorat).

Cette formation se déroule en apprentissage avec le CFA des Sciences, partenariat entre Sorbonne Université et la CCI Paris Île-de-France. Elle permet une poursuite d'études en master ou en école d'ingénieurs.

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif est de former aux compétences suivantes :

- Maîtrise des fondements théoriques et pratiques pour le développement des applications
- Identification et adaptation rapide aux nouvelles technologies de l'information et de la communication
- Assistance à la gestion d'une équipe sur des projets faisant intervenir plusieurs partenaires
- Prise en charge des processus d'implémentation et de déploiement d'applications Clients/Serveurs

#### PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Titulaire d'une licence informatique, le diplômé peut s'orienter vers une poursuite d'études en Master ou bien, de part l'expérience et les compétences métiers acquises, s'insérer dans le monde professionnel.

Les métiers visés demandent à la fois une bonne maîtrise technique de l'information et une bonne compréhension des besoins et contraintes liés au développement d'applications en équipe de projet.

Métiers visés :

- Concepteur d'application Internet
- Responsable / Développeur de systèmes d'information
- Assistant chef de projet technique
- Assistant ingénieur de développement

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ

Le diplômé pourra intégrer toute entreprise ou administration ayant une activité liée à l'outil informatique :

- Sociétés de services et d'ingénierie informatique (SSII)
- Industries de services (éditeurs de logiciels, assurances, banques...)
- Entreprises innovantes
- Administrations nationales, régionales ou locales

#### PRÉ-REQUIS

- Étudiants ayant validé une 2<sup>e</sup> année de licence scientifique en informatique, DUT Informatique, BTS Informatique de gestion



“

L'APPRENTISSAGE  
M'A APPRIS  
L'ANALYSE ET LA  
GESTION D'UN  
PROJET

VOLATIANA

”



## DÉROULEMENT DE LA FORMATION

La formation se déroule en 12 mois de septembre de l'année n à septembre n+1 sur le mode de l'alternance université / entreprise par période de 3 semaines/2 semaines.

## PROGRAMME DE LA LICENCE EN APPRENTISSAGE

### Majeure informatique de la Licence :

- Architecture des ordinateurs
- Fondements des systèmes d'exploitation
- Réseaux
- Projet (Mission professionnelle)
- Anglais
- OIP (Entrepreneuriat)

### Complémentaire métiers :

- Conduite de projets
- Génie Logiciel
- Introduction aux Data Sciences
- Nouvelles technologies du Web
- Programmation Java Avancée

## MISSION PROFESSIONNELLE

- **La période en entreprise** est validée en fin d'année après rédaction d'un rapport et présentation d'une soutenance devant un jury mixte composé d'universitaires et de professionnels.

## EXEMPLES DE TRAVAUX CONFISÉS EN ENTREPRISE DANS LE CADRE DE L'APPRENTISSAGE

- Conception et réalisation de logiciels
- Intégration et utilisation de bases de données
- Réalisation de sites internet

## POURSUITES D'ETUDES

- Masters informatiques
- Autres écoles d'ingénieurs
- MIAGE

## PARMI NOS PARTENAIRES

ACCENGAGE ■ AIR FRANCE ■ EDF ■ ESSILOR INTERNATIONAL ■ CORSAIR ■ ELVESYS ■ EOCENE ■ IMAGRAPH ■ MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ■ NATIXIS ■ PARI 2000 PLUS ■ THALES ■ UBIQUS

## MODALITÉS D'INSCRIPTION

- La sélection s'effectue sur dossier et entretien individuel de motivation.
- Le dossier de candidature est à télécharger directement sur le site internet du CFA des Sciences.
- **Le CFA apporte une aide à la recherche de l'entreprise** : suivi personnalisé, mise en place de réunions de « techniques de recherche d'entreprise »

## CONDITIONS LÉGALES

- Être âgé de moins de 30 ans
- Conclure un contrat de formation par alternance avec un employeur agréé ou habilité

## CONTACTS

### CFA des Sciences

4, place Jussieu ■ Casier 232,  
75252 Paris Cedex 05

[www.cfa-sciences.fr](http://www.cfa-sciences.fr)

Secrétariat : 01 44 27 74 39 / 71 40  
Marie-Françoise QUINQUENEL  
mquinquenel@cfa-sciences.fr  
secretariat@cfa-sciences.fr

Chargée Relations Entreprises :  
Blandine MAHON  
01 44 27 74 40  
bmahon@cfa-sciences.fr

### Sorbonne Université

Responsable pédagogique :  
Anne FLADENMULLER  
anne.fladenmuller@lip6.fr