

UN·E ÉTUDIANT·E

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

LICENCES PROFESSIONNELLES

IUT LYON 1 _ L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE IUT.UNIV-LYON1.FR





LICENCE PROFESSIONNELLE DEVOPS

DEVELOPPEUR D'APPLICATIONS D'ENTREPRISE, ADMINISTRATEUR DE SYSTEMES D'INFORMATION

CE DIPLOME FORME DES PROFESSIONNEL·LE·S SPÉCIALISÉ·E·S DANS LE DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS D'ENTREPRISES, NOTAMMENT DES APPLICATIONS DISTRIBUÉES (TECHNOLOGIES JEE OU .NET)

PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 32 ALTERNANT·E·S
→ PRÉ-REQUIS BAC +2

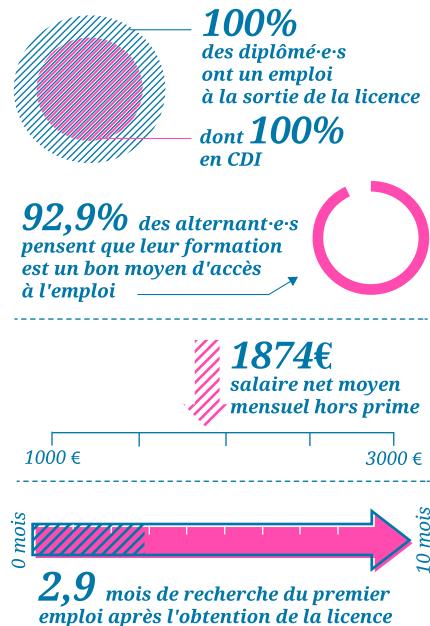


→ STATUT :

CONTRAT D'APPRENTISSAGE OU CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN DE DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES, PROJET DE TRANSITION PROFESSIONNELLE (EX-CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPERIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2019 DIPLOMÉ·E·S 2016

TAUX DE RETOUR DE 81%
26 RÉPONDANT·E·S



Département Informatique
92 boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique :
Mme Noura FACI

Tel: 04 72 69 21 94
Mail: iut.lp.devops@univ-lyon1.fr

**Service Formations Alter
Relations Entreprises :
Tel : 04 72 69 20 11**

OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des développeur·euse·s ou programmeur·euse·s capables de s'adapter rapidement à n'importe quel environnement de travail et de tirer parti d'architectures et d'applications existantes. Les diplômé·e·s maîtrisent les langages de programmation, de méthodes d'analyse et de conception les plus utilisés dans les entreprises (plateforme.NET et JEE, UML pour la conception), avec des notions approfondies de gestion de projet (méthodes agiles) et d'architecture logicielle (design pattern) et quelques notions de sécurité système et de réseau. La formation est ainsi cohérente avec la démarche de Continuous Delivery du courant Devops.

CONTENU DE LA FORMATION

La formation se compose de trois unités d'enseignement :

- ↗ Bases de l'informatique : modélisation et conception objets, Design patterns, base de données (utilisation avancée, langage hôte et BD), programmation Java, réseaux (administration, sécurité) connaissances générales (anglais technique, communication et rédaction de documents, droit, gestion de projet)
 - ↗ Professionnalisation : projet tuteuré technique, apprentissage en entreprise en alternance ;
 - ↗ Enseignements spécifiques : architectures applicatives (architecture n-tiers, applications NET, applications JEE), intégration tests – recette, administration des BD (BD noSQL, administration ORACLE, administration SQL Server), administration et sécurisation des systèmes (administration UNIX, administration WINDOWS).

INSERTION PROFESSIONNELLE

- ↗ Analyste-programmeur·euse,
 - ↗ Développeur·euse d'applications distribuées orientées Web (Microsoft .NET ou composantsEJB / Java),
 - ↗ Développeur·euse de solutions système-réseau,
 - ↗ Programmeur·euse industriel,
 - ↗ Chef·fe de projet pour la conception et l'administration des serveurs d'applications,
 - ↗ Développeur·euse d'applications Java en mode TDD (Test Driven Developpement),
 - ↗ Administrateur·rice de base de données / systèmes / réseaux d'une PMI/PME.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- ↗ Durée de la formation : 1 an en alternance ;
 - ↗ Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
 - ↗ Rythme de formation : 36 semaines en entreprise et 16 semaines en formation.

PARTENARIAT

Cette formation s'effectue en partenariat avec





UNIVERSITÉ
DE LYON



IUT.UNIV-LYON1.FR

**SITE
BOURG-EN-
BRESSE**

71 rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse

**SITE
VILLEURBANNE
DOUA**

1 rue de la Technologie
69622 Villeurbanne cedex

**SITE
VILLEURBANNE
GRATTE-CIEL**

17 rue France
69627 Villeurbanne cedex