

UN ÉTUDIANT

UN DIPLÔMÉ

UN EMPLOI

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20
18





LICENCE PROFESSIONNELLE DEVOPS (EX DASI) DEVELOPPEUR D'APPLICATIONS D'ENTREPRISE, ADMINISTRATEUR DE SYSTEMES D'INFORMATION

CE DIPLÔME FORME DES PROFESSIONNELS SPÉCIALISÉS DANS LE DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS D'ENTREPRISES,
NOTAMMENT DES APPLICATIONS DISTRIBUÉES ORIENTÉES WEB (TECHNOLOGIES JEE OU .NET).

PUBLICS CONCERNÉS

→ EFFECTIF 32 ÉTUDIANTS

→ PRÉ-REQUIS BAC +2



scientifique
ou informatique

→ STATUT :

CONTRAT D'APPRENTISSAGE OU CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN DE FORMATION, CONGÉ INDIVIDUEL DE FORMATION (CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2017 DIPLÔMÉS 2014

TAUX DE RETOUR DE 71,1%
22 RÉPONDANTS



Département Informatique
92 blv Niels Bohr
69622 VILLEURBANNE
Responsable pédagogique :
M. MERRHEIM
Tel : 04 72 69 21 90
Mail : iut.lp.devops@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances, Relations
Entreprises :
Tel : 04.72.69.20.11
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des développeurs ou programmeurs capables de s'adapter rapidement à n'importe quel environnement de travail et de tirer parti d'architectures et d'applications existantes. Les diplômés 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,
- ↗ Développeur d'applications distribuées orientées Web (Microsoft .NET ou composants EJB / Java),
- ↗ Développeur de solutions système-réseau,
- ↗ Programmeur industriel,
- ↗ Chef de projet pour la conception et l'administration des serveurs d'applications,
- ↗ Développeur d'applications Java en mode TDD (Test Driven Developement),
- ↗ Administrateur 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





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