

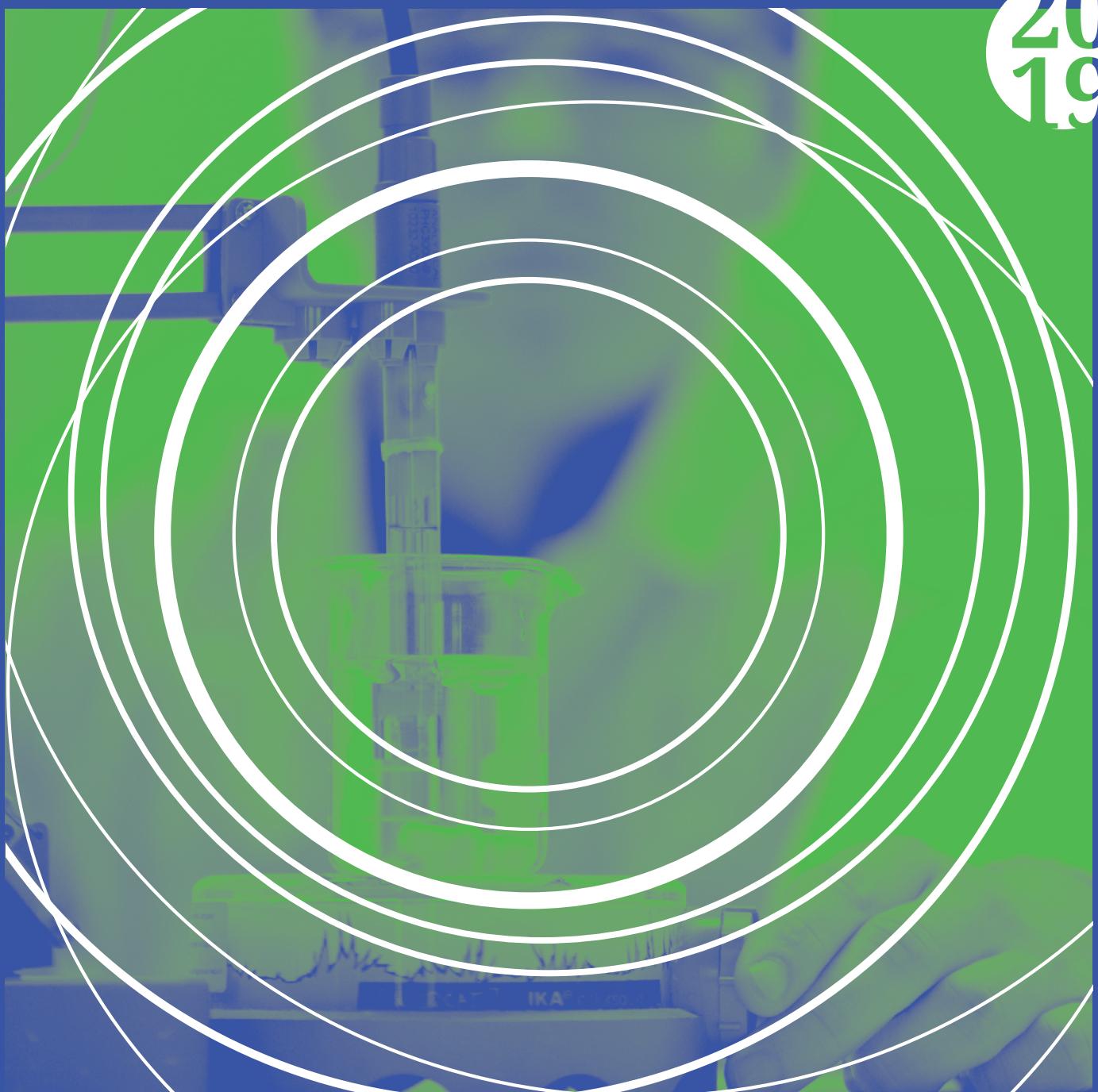
UN·E ÉTUDIANT·E

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

# LICENCES PROFESSIONNELLES

IUT LYON 1 \_ L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE [IUT.UNIV-LYON1.FR](http://IUT.UNIV-LYON1.FR)





# LICENCE PROFESSIONNELLE DEVOPS (EX DASI)

## 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 DISTRIBUTUÉES ORIENTÉES WEB (TECHNOLOGIES JEE OU .NET)**

## PUBLICS CONCERNÉS

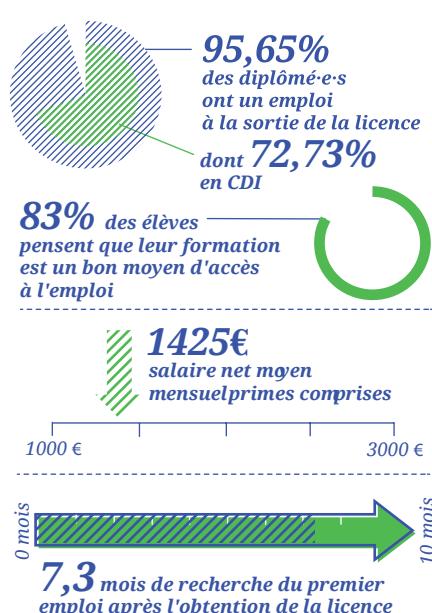
- EFFECTIF 32 ALTERNANT·E·S  
→ PRÉ-REQUIS BAC +2



- STATUT :

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

**STATISTIQUES JUIN 2018 DIPLOMÉ·S 2015**



## **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.

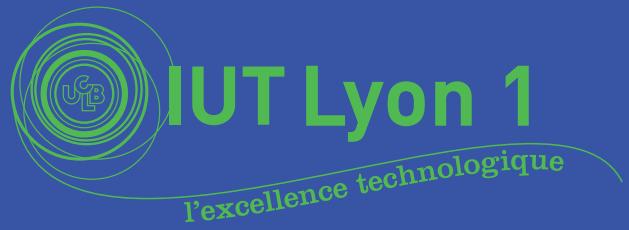
PARTENARIAT

Cette formation s'effectue en partenariat avec



Département Informatique  
92 blv Niels Bohr  
69622 VILLEURBANNE  
Responsable pédagogique :  
Mme FORT  
Tel : 04 72 69 21 90  
Mail : [ut.In.devons@univ-lyon1.fr](mailto:ut.In.devons@univ-lyon1.fr)

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



**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