

UN ÉTUDIANT

UN DIPLÔMÉ

UN EMPLOI

# LICENCES PROFESSIONNELLES

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

2017





# LICENCE PROFESSIONNELLE <sup>SID</sup> SYSTEMES D'INFORMATION DECISIONNELS

CE DIPLÔME FORME DES SPÉCIALISTES CAPABLES DE CONCEVOIR, DÉVELOPPER ET EXPLOITER DES APPLICATIONS DÉCISIONNELLES.

## PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 16 ÉTUDIANTS
- PRÉ-REQUIS BAC +2

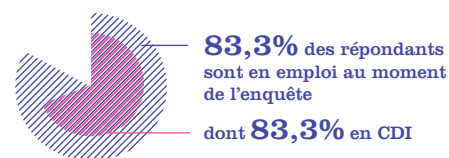


→ STATUT :

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

## STATISTIQUES JUIN 2016, DIPLÔMÉS 2013

TAUX DE RETOUR DE 69,2%  
9 RÉPONDANTS



**100%** des élèves pensent que leur formation est un bon moyen d'accès à l'emploi



**2174€**  
salaire net moyen mensuel prime incluse

1000 € 3000 €



**1,2 mois**, en moyenne, de recherche du premier emploi après l'obtention de la licence

## OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des spécialistes concepteurs, développeurs d'applications décisionnelles maîtrisant de nombreux outils et plateformes décisionnelles présents sur le marché (outils d'alimentation d'entrepôts de données, de stockage et de restitution). Les diplômés ont également de solides compétences en gestion de bases de données relationnelles. Ils sont capables de réaliser des logiciels performants en suivant des méthodes rigoureuses afin de répondre aux besoins des utilisateurs.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Informatique générale et culture d'entreprise : conception d'interfaces homme machine de systèmes d'information décisionnels, bases de données, architecture intranet/internet et sécurité, langages et technologies web, langage de programmation objet, anglais, communication, contrôle de gestion ;
- Spécialisation en informatique décisionnelle : introduction aux SID, alimentation d'un entrepôt de données (ETL), modélisation multidimensionnelle d'un entrepôt de données, analyse multidimensionnelle (OLAP), modélisation physique d'un entrepôt et performances, restitution, outils et plateformes décisionnelles ; Les enseignements de spécialisation sont assurés en intégralité par des professionnels du domaine ;
- Apprentissage en entreprise : formation en alternance, projet tuteuré.

## INSERTION PROFESSIONNELLE

- Concepteur/développeur d'entrepôts de données, de bases de données,
- Analyste décisionnel,
- Analyste programmeur,
- Chargé d'études,
- Expert logiciel (ETL, OLAP, SGBD, «requêteurs»),
- Intégrateur d'applications décisionnelles,
- Consultant décisionnel.

## 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 : 34 semaines en entreprise.

## PARTENARIAT



Département Informatique  
92 blv Niels Bohr  
69622 VILLEURBANNE  
Responsable pédagogique :  
M. KHALDI  
Tel : 04 72 69 21 90  
Mail : [iut.lp.sid@univ-lyon1.fr](mailto:iut.lp.sid@univ-lyon1.fr)

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