

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20
19



LICENCE PROFESSIONNELLE ^{SID} SYSTEMES D'INFORMATION DECISIONNELS

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

PUBLICS CONCERNÉS

→ EFFECTIF 16 ALTERNANT·E·S

→ PRÉ-REQUIS BAC +2



→ STATUT :

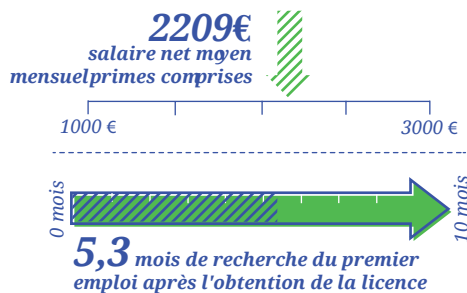
CONTRAT D'APPRENTISSAGE OU CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN DE FORMATION, CONGÉ INDIVIDUEL DE FORMATION (CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2018 DIPLÔMÉ·E·S 2015

TAUX DE RETOUR DE 85,71%
12 RÉPONDANT·E·S



92% des élèves
pensent que leur formation
est un bon moyen d'accès
à l'emploi



OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des spécialistes concepteur·rices, développeur·euse·s 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 diplômé·e·s ont également de solides compétences en gestion de bases de données relationnelles. Ils·elles sont capables de réaliser des logiciels performants en suivant des méthodes rigoureuses afin de répondre aux besoins des utilisateur·rice·s.

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 professionnel·le·s du domaine ;
- Apprentissage en entreprise : formation en alternance, projet tuteuré.

INSERTION PROFESSIONNELLE

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

Cette formation s'effectue en partenariat avec



Département Informatique
92 blv Niels Bohr
69622 VILLEURBANNE
Responsable pédagogique :
Mme BARON
Tel : 04 72 69 21 90
Mail : iut.lp.sid@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