

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20
23





LICENCE PROFESSIONNELLE ^{SID} SYSTÈMES D'INFORMATION DÉCISIONNELS

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

PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 16 ALTERNANTS
- PRÉ-REQUIS BAC +2



→ STATUT :

CONTRAT D'APPRENTISSAGE OU CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN DE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES, PROJET DE TRANSITION PROFESSIONNELLE (EX-CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2021 DIPLÔMÉS 2019

TAUX DE RETOUR DE 53%
16 RÉPONDANTS



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 tutoré.

INSERTION PROFESSIONNELLE

- ↗ Concepteur/développeur d'entrepôts de données, de bases de données,
- ↗ Analyste décisionnel,
- ↗ 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

Cette formation s'effectue en partenariat avec



Département Informatique
92 boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique :
Mme Ariane 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
Bus 8 : arrêt ALIMENTEC
Contact : 04 74 45 50 50

**SITE
VILLEURBANNE
DOUA**

1 rue de la Technologie
69100 Villeurbanne
Tram T1 : arrêt Feysine-IUT
Contact : 04 72 69 20 13

**SITE
VILLEURBANNE
GRATTE-CIEL**

17 rue de France
69100 Villeurbanne
Métro ligne A : arrêt Flachat
Contact : 04 72 65 53 53

MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 13H30 À 17H30

SAMEDI 28 JANVIER 2023 DE 9H00 À 15H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
GESTION DES ENTREPRISES ET
DES ADMINISTRATIONS (GEA)
INFORMATIQUE (INFO)
MÉTIERS DE LA TRANSITION
ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES
(MT2E)

MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 4 MARS 2023 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

CHIMIE
GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
GÉNIE CHIMIQUE - GÉNIE DES PROCÉDÉS
(GC-GP)
GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE
(GCCD)
GESTION DES ENTREPRISES ET DES
ADMINISTRATIONS (GEA)
INFORMATIQUE (INFO)

MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 4 MARS 2023 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE (GEII)
GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE (GIM)
GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIVE
(GMP)
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION (TC)
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION
ORIENTATION SYSTÈMES INDUSTRIELS
(TC-SI)

**OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2023
& JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR**

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES

- facebook.com/IUTLyon1
- instagram.com/iutlyon1
- twitter.com/iutlyon1
- youtube.com/user/IUTLYON1
- linkedin.com/school/iut-lyon-1