

Objectif

Conception, développement, mise en oeuvre, administration et exploitation des bases et entrepôts de données structurées et non structurées et leur versant décisionnel Développement et mise en oeuvre d'architecture, de systèmes, d'applications en lien avec les bases de données Intégration de nouvelles technologies (intelligence artificielle, blockchain, internet des objets,) aux systèmes d'informations et de données déjà existants Conduite opérationnelle de projets de développement de systèmes d'information. Concevoir des architectures de systèmes de bases de données et de systèmes décisionnels, ainsi que les interconnexions entre bases de données et systèmes décisionnel Mener des analyses et du développement sur les bases de données et les systèmes décisionnels, en utilisant les langages de programmation appropriés Mettre en place les éléments d'optimisation et de sécurisation sur les bases de données, dans le but de faciliter la mise en place des applications aux données dites «sensibles» pour l'entreprise Conduire les projets sur l'ensemble de leur cycle, du recueil du besoin de l'utilisateur jusqu'à la transmission aux services en charge de l'exploitation Expertiser des bases de données relationnelles existantes avant mise en place de systèmes décisionnels Etudier, installer et paramétrer les outils d'automatisation et de contrôle des systèmes d'information : automates d'exécution des traitements, des sauvegardes, outils de supervision, d'analyse de performance Analyser la conformité des résultats du système d'information en liaison avec les services utilisateurs Mesurer la performance du système d'information (gestion des incidents, traçabilité, statistiques, mise en oeuvre de plans de progrès ou de correction en liaison avec les études informatiques) Se situer dans un environnement socio-professionnel et interculturel, national et international, pour s'adapter et prendre des initiatives Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs. Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale. Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte. Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe. Identifier, sélectionner et analyser avec esprit [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)


• Villeurbanne - Du 01/09/2020 au 30/09/2021

- 1 rue de la Technologie - 69622 Villeurbanne
- [IUT site la Doua - Université Claude Bernard - Lyo](#) - Tél : 04 72 69 21 71
- Contact : IUT Lyon 1 Formations en alternances relations entreprises - ([Contacter](#))

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
OPCA	--	Ouvert

Public : Public sans emploi, Tout public

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation. mon logement

Programme

2 parcours :

- **Consultant gestionnaire intégration ERP**

Cette formation en alternance propose à un niveau L3 de conférer aux étudiant·e·s une véritable double compétence Informatique et Gestion orientée ERP, qui répond à une attente réelle du monde professionnel des entreprises de services numériques. L'apprentissage de l'ERP SAP, premier ERP mondial ainsi que l'intégration sur le marché de l'emploi des étudiant·e·s de la licence sont les points forts de ce parcours.

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des étudiant·e·s à la mise en place des Progiciels de Gestion Intégrés (ERP) dans les PME/PMI.

- Systèmes d'information décisionnels

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

Objectif Général

Certification

Validation de la formation

Niveau de sortie :

Licence pro mention métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion de données

Modalités pédagogiques

Rythme de formation :

-

En alternance

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

Nombre d'heures de formation à l'Université : 450h Nombre d'heures de Projet tuteuré : 150h
Nombre de semaines de formation en entreprise : 34 sema

Admission

Niveau d'entrée :

niveau III (BTS, DUT)

Organisme responsable

[Université Claude Bernard - Lyon 1](#)

Maison Condorcet
43 boulevard du 11 Novembre 1918
69622 Villeurbanne

Mail : fcsciences@univ-lyon1.fr

Site web : <http://focal.univ-lyon1.fr>

Réf : 26_105468
Mise à jour : 04/12/2020
