

LICENCE DE BUSINESS COMPUTING

PARCOURS BUSINESS INFORMATION SYSTEMS

Niveau
Licence

Pré-requis
Bac

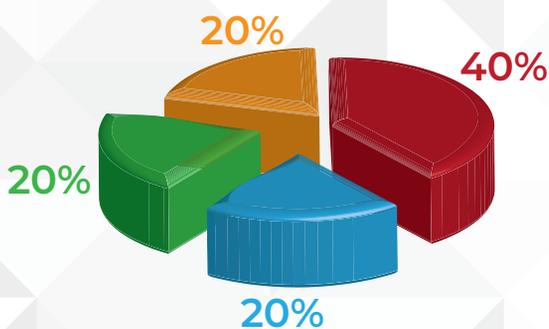
Crédits
180 ECTS

Durée
6 semestres + stage

Régime
Formation Initiale / Plein temps

Dans le parcours Business Information Systems (BIS), il s'agit de doter les futurs diplômés d'une assise théorique et technique solide leur permettant de : concevoir, réaliser et programmer des systèmes d'information ; automatiser des procédés de gestion des entreprises ; et faire le contrôle et le suivi d'un projet informatique depuis l'étude des besoins jusqu'à sa mise en œuvre.

Ce parcours s'adresse aux bacheliers, en Economie et Gestion, Maths, Sciences Expérimentales et tout diplôme équivalent.



INFORMATIQUE & MATHS APPLIQUÉES

Systèmes d'information, Développement informatique et Nouvelles technologies, Mathématiques de base

MANAGEMENT

Comptabilité & Finance, Marketing, Economie

SOFT SKILLS

Séminaires, Culture générale, business games, Langues...

PROJET PROFESSIONNEL

Stages, PFE, Projets intégrés, Visites d'entreprise, Études de cas...

Compétences

- Maîtrise de l'utilisation de l'outil informatique pour la gestion des différents processus métiers au sein d'une entreprise.
- Capacité à piloter la transformation digitale au sein d'une entreprise en fonction des besoins métiers.
- Maîtrise de la mise en œuvre des fondamentaux, des techniques et des méthodes de l'informatique au sein des organisations .
- Capacité à gérer et à organiser des projets.
- Compréhension avérée des outils de Management : comptabilité-finances, stratégie-marketing, etc.
- Capacités à concevoir et à développer les solutions informatiques.

Métiers

Développeur, Testeur, Concepteur/Analyste
 Chef de projet,
 Architecte système,
 Responsable du SI métier,
 Administrateur de bases de données,
 Administrateur système informatique,
 Consultant informatique,
 Responsable informatique,
 Concepteur de sites web,
 Concepteur de bases de données

Secteurs d'activité

Sociétés de service en informatique
 Éditeurs de logiciels
 Banques & Assurances
 Entreprises commerciales et industrielles

LICENCE DE BUSINESS COMPUTING

PARCOURS BUSINESS INTELLIGENCE

Niveau
Licence

Pré-requis
Bac

Crédits
180 ECTS

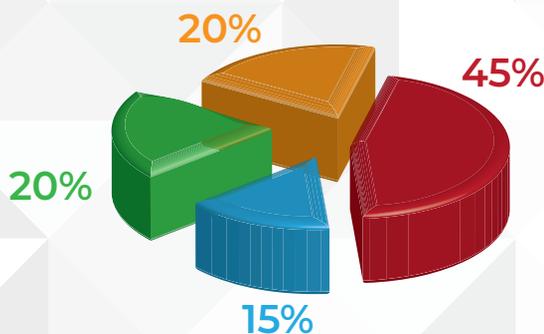
Durée
6 semestres + stage

Régime
Formation Initiale / Plein temps

Le parcours développe d'un côté, les compétences techniques et les outils du BI et d'un autre les outils de management et les qualités personnelles. En L3, il est possible de choisir le parcours doublement diplômant « Systèmes d'Information et Aide à la Décision » (SIAD) établi dans le cadre d'un partenariat avec l'Université Claude Bernard Lyon qui permet d'acquérir un double diplôme UCBL - ESB.



Ce parcours s'adresse aux bacheliers, en Economie et Gestion, Maths, Sciences Expérimentales et tout diplôme équivalent.



INFORMATIQUE & BI

Systèmes d'information, Développement Informatique et Nouvelles Technologies, Informatique Décisionnelle, Outils du BI

MANAGEMENT

Comptabilité & Finance, Marketing, Économie

SOFT SKILLS

Séminaires, Culture générale, Business games, Langues...

PROJET PROFESSIONNEL

Stages, PFE, Projets intégrés, Visites d'entreprise, Études de cas...

Compétences

- Maîtrise de toutes les phases de conception et de construction d'un système décisionnel.
 - Maîtrise des systèmes et outils informatiques.
 - Maîtrise de la mise en œuvre des fondamentaux, des techniques et des méthodes de l'informatique au sein des organisations
 - Maîtrise des méthodes de gestion : comptabilité-finances, stratégie-marketing, contrôle de gestion, etc.
 - Modélisation et optimisation d'une fonction d'entreprise.
- Capacités à concevoir et développer les solutions informatiques décisionnelles.

Métiers

Concepteur/développeur d'entrepôts de données
 Analyste / Consultant décisionnel
 Expert logiciel (ETL, OLAP, ...)
 Intégrateur d'applications décisionnelles,
 Analyste de données
 Chargé de modélisation des données,
 Explorateur de données
 Analyste d'affaires

Secteurs d'activité

Sociétés de service en informatique
 Éditeurs de logiciels
 Banques & Assurances
 Entreprises commerciales et industrielles