

27220004 - Systèmes d'information et bases de données 2

| | |
|----------------------|----|
| Crédits ECTS | 2 |
| Volume horaire total | 15 |
| Volume horaire TD | 15 |

Responsables

Bouzidi Laid

Formations dont fait partie ce cours

Licence Sciences de Gestion

Objectifs

Réalisation d'un projet de conception et de mise en œuvre d'une application opérationnelle dans le domaine de la gestion en mettant en œuvre les concepts acquis essentiellement au cours du semestre 5.

CONNAISSANCES A ACQUERIR

Instancier l'usage des outils dans un contexte opérationnel de gestion

COMPETENCES CIBLES

Maîtriser les concepts fondamentaux liés aux systèmes d'information

Appréhender au mieux l'usage et la mise en œuvre des bases de données

DIMENSION DE RESPONSABILITE SOCIALE

La dimension Green IT dans l'usage des S.I et du numérique

Contenu

- 1 -Définir le projet de mise en place d'une application
- 2 -Analyser les besoins informationnels pour une application Identifier les usagers de l'application
- 3 -Conception de l'application
- 4 -Mise en œuvre de l'application /projet
- 5 -Rédaction d'un support "manuel d'utilisation de l'application"

Bibliographie

OUVRAGES DE REFERENCE :

Management des Systèmes d'informations - Edition dunod - 3ème edition - MICHELLE gillet - Patrick GILLET - 2013
Paris - France

Systèmes d'information de gestion - Manuel et application - Alain Burlaud - Eric Willems - Jean François Soutenain -
Edition Sup'Foucher - 2008 - France

Bases de données et systèmes relationnels - Dunod Informatique - C. Delobel et M. Adiba - 1982 - Paris

OUVRAGES COMPLEMENTAIRES :

Manuel d'utilisation du SGBD / R ACCESS - Microsoft - 2010 Systèmes d'information de gestion : Conception et
organisation - Dunod 3ème Edition - Jacques Sornet -2012 - Paris

Contrôles des connaissances

Examen Terminal

Ecrit

Contrôle continu

Notation pendant les enseignements

Nature des Travaux et pondération : exposé et travaux de groupe sur ordinateur

Informations complémentaires

MODALITES PEDAGOGIQUES / NATURE DES SUPPORTS

Travaux sur Machine (réalisation et mise en œuvre).

Travaux en groupe (projet - étude de cas).

Supports de cours et de TD

INNOVATIONS PEDAGOGIQUES ET UTILISATION DE NOUVELLES TECHNOLOGIES

Mise en situation d'utilisation des bases de données, des outils technologiques et des Systèmes d'informations

PRE-REQUIS EN TERMES DE CONNAISSANCES

Concepts fondamentaux liés aux outils informatiques et aux systèmes d'information

LECTURE(S) CONSEILLEE(S) :

MERISE APPLIQUE : Conception des systèmes d'information, de la théorie à la pratique, méthodes et outils - Eyrolles -
Pham Thu Quang & Cyrille Chartier-Kastler - 1989 - Paris

Renseignements pratiques

iaelyon School of Management

Université Jean Moulin

1C avenue des Frères Lumière

CS 78242

69372 Lyon cedex 08

Téléphone : +33 (0)4 78 78 70 66

Sur Internet

Stages et carrières

Stages, alternance, emploi : entreprises, déposez vos offres à destinations des étudiants et diplômés de l'iaelyon, consultez le calendrier des stages et la CVthèque.

> [Accès Link'iaelyon](#)

Mise à jour : 17 octobre 2017