

SYLLABUS

Domaine : ...Sciences financière..... Filière :Finance.....

Spécialité :Finance et Banques.....

Semestre : ...1..... Année scolaire :2018/2019

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé :Analyses et bases de données.....

Unité d'enseignement:3.....

Nombre de Crédits: 3..... Coefficient : ...2..

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) :1.30.....
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) :
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) :1.30.....

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade :LAYOUNI ZOUBIR.....

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : ...Bureau 01 centre de calcul

Email : zoubir.layouni @univ-annaba.dz / lz23000@yahoo.fr.....

Tel (Optionnel) :0552933056.....

Horaire du cours et lieu du cours : Amphi 3.....

Description de la matière d'enseignement

Prérequis :.....Connaissance du système d'exploitation Windows Analyse des systèmes

Objectif général du la matière d'enseignement :Mettre a la disposition des étudiants des outils d'analyse des données par l'utilisation de logiciels informatiques

Objectifs d'apprentissage : (de 3 à 6 objectifs, n'inclure que les objectifs que vous pouvez évaluer)

Conception de modèles Conceptuels (MCD) de données, utiliser un logiciel de traitement de données. Conception d'une base de données et enfin faire une analyse avec des cas concrets.....

Contenu de la matière d'enseignement

.....
Introduction aux systèmes d'exploitation

Introduction aux systèmes d'information

Introduction aux bases de données

Conception d'une structure de bases de données

Traitement et analyse des données

Utiliser Access pour créer une base de données (création des tables, requêtes, formulaires, fonctions intégrées, formules mathématiques et statistiques, analyse des données sous formes graphique et impression sur imprimantes.

.....
.....
Inclure le contenu sur une autre page, si nécessaire



Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	50 %
Micro – interrogation	
Travaux dirigés	50%
Travaux pratiques	
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	
Autres (à préciser)	
Total	100%

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
<p>Analyse des données Introduction aux bases des données.</p> <p>INTRODUCTION A LA Maitrise DE Information Association of Collège & Research Libraries (ACRL).</p> <p>Former les Etudiants en la maitrise del' information : repères pour l'Elaboration d'un programme. [en ligne] Paris</p>	<p>Jean de Lagarde</p> <p>http://www.enssib.fr/repere</p>	<p>Dunod 2007</p>



Les références de soutien si elles existent :		
Titre de l'ouvrage (1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Internet / Intranet et bases de données : Data Web, Data Media, Data Warehouse, Data Mining. Paris : Eyrolles, 1999. 249 p. GARDARIN, Georges. Bases de données : objet & relationnel. Paris : Eyrolles, 2001. 790 p.	GARDARIN Georges	2001
Titre de l'ouvrage (2)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Polycopie	Z.Layouni	2017

Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
30 oct	Introduction au système d'exploitation windows + introduction aux bases de données	
6 nov	Création des tables avec un logiciel de bases de données (ajout d'enregistrements modification, consultation, suppression)	
13 nov	Créations des requêtes (simple, sélection, suppression, Mise à jour) Créations de requêtes et fonctions intégrées	
20 nov	Application sur des cas concrets avec créations des tables des requêtes et	



	utilisation des fonctions mathématiques et statistiques	
27 nov	Stage	
04 dec	Micro-interrogation écrite N°1	
07 dec	Création du formulaire et ses états Analyse et importation des données à partir d'autres sources de données (Excel et autres)	
11 dec	Utilisation du logiciel de bases de données Access pour construire la base	
18 dec	Analyse et graphisme et exportation des données vers l'utilisateur.	
20 dec	Vacance	
7 janvier 2019	Examen de fin de semestre	
.....	Examen de rattrapage	