

*BD :*  
*BASE DE DONNÉES*  
*CRÉDITS : 5*  
*COEFFICIENT : 3*

REZEG Khaled

Maître de conférences A

Dpt d'Informatique – Université de Biskra

B.P. 145 Biskra 07000

Tel & Fax : 033 74 31 61

Email : [k.rezeg@univ-biskra.dz](mailto:k.rezeg@univ-biskra.dz)

[rezeg\\_khaled@yahoo.fr](mailto:rezeg_khaled@yahoo.fr)

# *BD: FICHE D'IDENTIFICATION*

Nom & prénom : .....

E-mail : .....

Comment vous sauvegardez vos données ?

Que représente les BD pour vous ?

Quels sont les langages de programmation que vous connaissez?

# *BASE DE DONNÉES*

## *BD*

### **Objectif:**

- Comprendre les objectifs, les architectures et les langages de bases de données.
- Maîtriser les fondements théoriques et les algorithmes de base des systèmes de gestion de bases de données, depuis la conception de base de données jusqu'au traitement de requêtes et la gestion de transactions.
- Le module s'appuie sur le modèle relationnel et les langages associés, en particulier SQL.

# *BASE DE DONNÉES* *BD*

**Chapitre 1 : Présentation des bases de données**

**Chapitre 2 : Modèle relationnel**

**Chapitre 3 : Algèbre relationnelle**

# ***BASE DE DONNÉES BD***

- **Références**
- **Base de données à l'usage des étudiants Dr. Brahim BELATTAR - LISA - Dpt d'informatique - Faculté des sciences de l'Ingénieur - Univ. de Batna - 05000 – Algérie**
- Georges Gardarin. Bases de données: objet et relationnel. Eyrolles, 1999.
- **Base de données série des pages blues**
- **Mode d'évaluation.**
- **60 % Examen + 20 % TP + 20 % TD.**