

## Semaine du 30 novembre au 4 décembre

---

Je vous propose ici un plan de travail visant à l'étude du chapitre 7 sur la théorie autour des bases de données.

Ce cours théorique peut se faire en autonomie : nous le résumerons en 1 cours lorsque vous revenez au lycée. Sur une feuille, notez vos questions et les points importants du cours.

Les élèves en classe travailleront sur les **Files** et les **Dictionnaires**.

### 1) Cours de lundi (Durée 2h)

- ☐ Introduction au modèle relationnel : Historique à lire
- ☐ Faites une recherche sur Edgar F. Codd pour découvrir ses autres travaux.
- ☐ Travailler sur le II. 1)
- ☐ Pour voir si vous avez compris, faites les deux exercices du cours (relation Emprunt et schéma).
- ☐ Application : exercice 2 de la fiche d'exercices.

Les corrigés seront mis en ligne mardi soir.

### 2) Cours de mercredi (Durée 2h)

Ce cours est assez chargé. Prenez le temps d'étudier chaque exemple et de bien le comprendre. Dans le cas où vous ne comprenez pas l'exemple en question, notez vos questions !

- ☐ Cours théorique sur les quatre contraintes d'intégrité
- ☐ Faire les exercices du cours. Prenez le temps de faire ces exercices et effectuant des recherches sur le web si besoin.

Les corrigés seront mis en ligne mercredi soir.

### 3) Cours de jeudi (Durée 2h)

Séance d'application : n'hésitez pas à faire quelques recherches sur le web si le besoin s'en fait sentir. Le but est que vous compreniez et maîtrisiez ces notions essentielles pour préparer le cours sur les systèmes de gestion de Base de Données.

- ☐ Pour vérifier vos connaissances : exercice 1 de la fiche d'exercices
- ☐ Cours théorique sur les quatre contraintes d'intégrité
- ☐ Exercices 3 et 4 de la fiche d'exercices
- ☐ Exercices 7 de la fiche d'exercices.

Les corrigés seront mis en ligne vendredi soir.