# Stockage et traitement des données (STD-3)

- Responsable : Emmanuel Daucé
- Équipe pédagogique : Emmanuel Daucé, Catherine Jazzar, Ronan Sicre, Thierry Artières

# Problème général

On veut **recueillir** des données, les **stocker** sur un support informatique et pouvoir les **consulter/mettre à jour** régulièrement.



- Notions à acquérir :
  - o Importance de l'étape de conception (schémas conceptuels)
  - o Table, clé primaire, identifiant, index
  - requête, jointure, clé étrangère
  - principe client/serveur

## Organisation du cours

- 2 ou 3 cours magistraux
- 4 travaux dirigés
- 4 travaux pratiques sur machine

#### Contrôle des connaissances

- Un examen intermédiaire coef. 0.33
- Un examen final (devoir surveillé de 2h) coef. 0.67

### Plan du cours

- 1. Généralités
- 2. Structures de données
  - 1. Aspect physique
  - 2. Aspect logique
- 3. Modèles de bases de données
  - 1. Conception de bases de données
  - 2. Interrogation des bases de données
- 4. Syntaxe SQL

## **Séances**

- TD1 Corrigé
- TP1
- TD2 Corrigé

15:16

- TP2 Corrigé
- TD3 Corrigé
- TP3
- TD4
- TP4



L'examen de contrôle continu aura lieu pendant la séance du TD4

Ancien Programme (2016)

<u>Up</u>: accueil

https://wiki.centrale-med.fr/informatique/ - WiKi informatique

Permanent link:

https://wiki.centrale-med.fr/informatique/public:std-3:stockage\_et\_traitement\_des\_donnees

Last update: 2017/10/02 15:16

