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 :
  - Importance de l'étape de conception (schémas conceptuels)
  - 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

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



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

Ancien Programme (2016)

Up : accueil

From:
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**