

# Gestion des Données Numériques

- Responsable : Emmanuel Daucé
- Équipe pédagogique : Emmanuel Daucé, Catherine Jazza, 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 cours magistraux
- 4 travaux dirigés
- 4 travaux pratiques sur machine

## Plan du cours

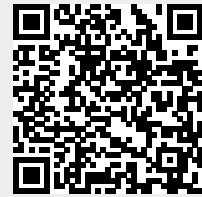
1. Généralités
2. Structures de données
  1. Aspect physique
  2. Aspect logique
3. Modèles de bases de données
  1. Conception de bases de données
  2. Interrogation des bases de données
4. Syntaxe SQL

## Séances

- TD1 - Corrigé
- TP1
- TD2 - Corrigé
- TP2 - Corrigé
- TD3 - Corrigé
- TP3 - Corrigé
- TD4
- TP4

Up : [accueil](#)

From:  
<https://wiki.centrale-med.fr/informatique/> - **WiKi informatique**



Permanent link:  
<https://wiki.centrale-med.fr/informatique/public:tc-donnees>

Last update: **2018/02/20 09:40**