Découverte de PgAdmin et PostgreSQL

Manipulation d'un schéma de tables et de requêtes SQL

Objectifs :

- Acquérir les connaissances théoriques et techniques nécessaires à l'administration de données dans SGBD
- Savoir créer un schéma, des tables, une vue
- Réaliser des requêtes de sélection, mise à jour, suppression de données
- Savoir modifier des données et créer des règles sur les tables

Référence :	FORMPGADSQL	**Niveau :**	☑ Débutant ☐ Expérimenté
Base nécessaire :	Aucune	**Mode :**	☑ Présentiel ☑ Distanciel
Durée :	2 jours (14 heures)		

PROGRAMME

Théorie

- Définition d'un SGBD
- Les principes d'administration des données

Pratique

- Présentation de l'environnement de PgAdmin et PostgreSQL (extension)
- Création d'un schéma
- Création de tables
- Création de séquence et de contraintes
- Sélection de données en SQL
- Mise à jour de données en SQL
- Suppression de données en SQL
- Création d'une vue

COMPETENCES ACQUISES

- Cadre théorique d'un SGBD
- Compréhension de l'environnement logiciel
- Créer un schéma, des tables, des vues, des règles
- Importer et mettre à jour des données géographiques

www.becad.net

Révision du 29 avril 2022