



Concevoir des bases de données relationnelles

Date : 10 et 11 mai 2021

Lieu : DR1-Villejuif

Nombre de stagiaires : 10

Objectifs

- Comprendre les enjeux autour de la gestion des données
- Réfléchir à un schéma conceptuel de bases de données
- Réaliser des requêtes simples de consultation
- Participer à la rédaction d'un cahier de charges pour l'élaboration d'un outil informatique de gestion des données
- Identifier les interlocuteurs pertinents

Public visé

Tout public appelé à mettre en place une base de données

Modalités pédagogiques

La formation alternera théorie et pratique. Les participants pourront apporter des exemples de leurs jeux de données ou de leurs bases de données. Pendant ces 2 jours plusieurs formateurs seront disponibles pour apporter des réponses personnalisées.

Programme

JOUR

1

- Initiation aux bonnes pratiques dans le domaine des bases de données et identification des principales étapes dans leur conception
- Comment mobiliser les différents intervenants
- Quelles compétences sont nécessaires
- Quel système de gestion de bases de données utiliser
- Propriétaire versus OpenSource, quelles différences ? Présentation du SGBD PostgreSQL
- Réalisation d'un schéma conceptuel de données : principes et application selon un exemple



JOUR

2

- Introduction au langage SQL (requêtes de consultation)
- Questions juridiques posées par les bases et les données qu'elles contiennent

Conditions d'inscription

Date limite d'inscription : 10/04/2021

Inscription : <https://formation.ifsem.cnrs.fr/>

Renseignements :
ifsem-formation.contact@cnrs.fr