SQL intermédiaire : Utiliser des bases de données

Formation continue - Module inter-entreprises

Cette formation est destinée à des personnes ayant des notions sur la gestion de données mais sans avoir une connaissance pratique du langage SQL. L'objectif de cette formation est de leur fournir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour être capable de travailler ensuite au quotidien avec des bases de données. La mise en place et le développement de nouvelles bases de données ne sont pas abordés dans cette formation.

LES +
DE LA FORMATION

Apport en connaissance et compétence pratique par une alternance de cours et d'analyse de cas concrets. La formation se déroule sur ordinateur en utilisant des serveurs de base de données pour l'enseignement. Un des points forts de cette formation est donc la pratique avec le langage SQL.

Durée : 1 jour(s) - 7h

Session(s)

Publics concernés
Personnes travaillant avec des données déjà présentes dans des bases et nécessitant d'apprendre le langage SQL afin de réaliser par eux-mêmes leurs requêtes.

Pré-requis
Connaissance sur les concepts de base de la gestion de données (notion de clefs, liaison de données, etc.)

Responsables(s) et intervenant(s)
Frédéric LECERF

Nombre de participants
4 minimum - 12 maximum

Objectifs pédagogiques

- Développer des requêtes SQL sur une ou plusieurs tables
- Utiliser les fonctions d'agrégations pour réaliser des opérations de calcul sur les tables
- Concevoir des requêtes SQL imbriquées

Programme

Durant cette formation, l'objectif est de fournir l'ensemble des connaissances nécessaires à la conception de requêtes simples jusqu'au niveau intermédiaire :
- Requête avec conditions et filtres
- Utilisation de la fonction de regroupement et des fonctions d'agrégations appliquées sur ces regroupements
- Conception de jointures de données entre différentes tables, avec ou sans fonctions d'agrégation
- Conception de requêtes imbriquées
- Conseils et avertissements sur le développement de requêtes SQL

Mise en pratique sur des serveurs privés de l'Institut Agro

Mis à jour le : 28/06/2023

Contacts

Service Alternance et Formation Continue
tél : +33 (0)2 23 48 55 26
fc.rennes-angers@institut-agro.fr

Informations et inscription

Inscription via le site internet : https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr
Les demandes d'inscription sont possibles jusqu'à 1 mois avant le début de la formation.
Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits
* Tarif en vigueur, révisé annuellement