Programme de formation

PostgreSQL

Nos domaines d'expertise

1 jour - 7 heures

9h00 – 12h30
13h30 – 17h30

Dates

A définir

Modalité et lieu

Présentiel

Dijon (21)

Tarifs

Adhérent : 500€ HT/jour

Non adhérent : 750€ HT/jour

Effectif minimum - maximum :

4 - 8

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître les bases de l'administration d'un serveur de base de données PostgreSQL
- Gérer des utilisateurs et des autorisations de connexion et des bases de données
- Ecrire des requêtes, des fonctions et triggers

PREREQUIS ET CONDITION D'ADMISSION

Cette journée de formation s'adresse à des géomaticiens qui veulent utiliser PostgreSQL ou des informaticiens qui veulent accompagner leurs géomaticiens

Connaissance du langage SQL

Venir avec son ordinateur portable et avoir installer les composants transmis par le formateur

Public concerné : être adhérent ou non adhérent de l'ARNia

CONTENU DE LA FORMATION

JOUR 1 MATIN (9H00-12H30) :

- Tour de table : analyse des besoins et positionnement afin d'adapter la formation au niveau de chacun

- PostgreSQL et PgAdmin4
  - SGBD et PostgreSQL
  - Installation de PostgreSQL
  - Emplacement et description des fichiers sur le serveur
  - PgAdmin 4

- Gestion des bases de données
  - Interface PgAdmin4 : objets élémentaires
  - Exploration d'une base
  - Exploration d'un schéma
  - Tableau de bord
  - Editeur de requête SQL

JOUR 1 APRES-MIDI (13H30 – 17H30) :

- Gestion des droits
  - Les utilisateurs et les groupes
  - Les droits sur les objets
- Dumps et sauvegardes
  - Restauration
  - Sauvegarde
- Fonctions et triggers
  - Les fonctions pl/pgsql
  - Les triggers

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Apports théoriques, échanges et partages d'expériences, analyses de situations rencontrées par les participants, exercices deréflexion individuels ou en groupes.

Remise aux stagiaires d'un livret pédagogique.

LES INTERVENANTS

Nos intervenants sont des experts dans leurs domaines d'intervention. Leur expérience en conseil et formation auprès des apprenants est le fruit de plusieurs années d'exercice dans leurs domaines. Ils évoluent et adaptent leurs interventions en fonction des besoins des apprenants.

SUIVI ET EVALUATION

En amont de la formation : évaluation du niveau des apprenants.

En fin de formation : évaluation des acquis. Évaluation de la satisfaction des stagiaires à l'aide d'un questionnaire individuel.

Après la formation : envoi d'une attestation individuelle de fin de formation.

Accueil des personnes en situation de handicap :

Une personne référente sur l'accueil de personne en situation de handicap est formée au sein de l'ARNia pour permettre un accompagnement bienveillant sur les parcours de formation. • Votre contact Laetitia TACHIN : ltachin@arnia-bfc.fr

CONTACT :

ARNia formation
formation@arnia-bfc.fr
0970 609 909

Dernière mise à jour le :

08/04/25