

FQ Création d'une base de données : concept de base et applications

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

COMPÉTENCES VISÉES

Connaissance des outils et des méthodes permettant de concevoir une base de données et l'exploitation de celle-ci par une interface WEB. La formation est structurée en plusieurs phases permettant l'acquisition de la totalité du processus de création d'une base de données depuis le design de la base jusqu'à la conception d'une interface pour rendre celle-ci accessible.

Les contenus et les exemples sont plus particulièrement adaptés à des problématiques scientifiques dans le secteur biomédical.

Programme

ORGANISATION

Partie théorique (3h par jour)

Définition des besoins

Modélisation Entité-Relation

Modèle relationnel

Langage SQL

PERL CGI/BDI

Partie pratique (3h par jour)

Implémentation physique dans le service de gestion de bases de données relationnelles Mysql

Interfaçage de la base de données avec le langage de programmation PERL (PERL DBI)

Conception d'une interface WEB dynamique en PERL (PERL CGI) interfacée à une base de données

du 14 au 18 mai 2018

5 jours / 30 heures

2150 €

(TVA 0% incluse)

Admission

Techniciens, ingénieurs et chercheurs des entreprises et des collectivités dans le domaine des sciences du vivant.

PRÉ-REQUIS

Connaissance de l'environnement UNIX/LINUX. Notions de langage de programmation PERL (une pratique dans un autre langage peut être suffisante).

Droits de scolarité :

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

2150 €

Date de début de la formation : 14 mai 2018

Contacts

Contact administratif

Francoise Peuvion-Chaloux

0157278234

fcsdv@univ-paris-diderot.fr

En bref

Composante(s)

UFR Sciences du Vivant

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation