



# Module Perl DBI MySQL

## Plan de cours

---



**Durée :** 2 jours , soit 14 heures.

**Environnement :** Linux, Windows

**Versions :**

**Pré-requis:** La connaissance d'un langage de programmation est un plus

**Objectifs :** &nbsp;    Ce cours pratique s'adresse à tous ceux qui veulent acquérir ou perfectionner leurs connaissances dans le langage de programmation PERL et le module d'accès aux bases de données MySQL DBI.

---

### Plan de cours proposé :

#### 1. L'API DBI de MySQL

- . Préparation d'une base de données pour les exercices
- . création des tables et des données
- . les commandes MySQL de base
- . vérifier la base de données
- . Instructions PERL pour Mysql
- . Lecture de données
- . la gestion des erreurs
- . les requêtes sans résultat
- . la méthode fetchrow\_array()
- . la méthode fetchrow\_arrayref()
- . la méthode fetchrow\_hashref()
- . la méthode fetchall\_arrayref()
- . la méthode selectall\_arrayref()
- . les agrégats
- . les matrices
- . gestion des caractères spéciaux dans les requêtes
- . Cas pratiques, exemples et développements...