



Conseil, ingénierie, formations

## Formation MySQL et PostgreSQL

**Durée :** 3 jours

**Public :** Tous

**Pré-requis :** Connaissance d'Unix

**Objectifs :** Savoir programmer en SQL - Savoir installer et configurer MySQL et PostgreSQL - Savoir utiliser ces démons via PHP - Savoir quand utiliser l'un ou l'autre des démons

### Rappels SQL

Commandes de base du SQL : DDL, DML  
Principe des transactions  
Triggers (déclencheur)  
Procédures stockées  
Les vues

**Atelier : exercices simples**

### MySQL

Installation et configuration  
Sécurisation de base

**Atelier : exemples pratiques**

Fonctions PHP associées à MySQL, et relations particulière entre les deux

### PostgreSQL

Installation et configuration  
Sécurisation de base

**Atelier : exemples pratiques**

Fonctions PHP associées à PostgreSQL, et autres langages

### Différences entre MySQL et PostgreSQL

Comparatif à partir des éléments notés  
Autres différences intéressantes  
Présentation d'autres systèmes de bases de données pour UNIX, Linux, OSX

# Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum