

## Formation MySQL et PostgreSQL

■ <b>Durée :</b>	3 jours (21 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 375,00 CHF HT (standard) 1 100,00 CHF HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Tous
■ <b>Pré-requis :</b>	Connaissance d'Unix
■ <b>Objectifs :</b>	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
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li> <li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li> <li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> <li>• Un formateur expert.</li> </ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li> <li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li> </ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	BAS42-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	5,00 / 5
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## 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

**Passage de la certification (si prévue dans le financement)**