

Formation MySQL et PostgreSQL

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

■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	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)