

# Formation MySQL - Administration avancée



Les performances et la robustesse des dernières versions de MySQL favorisent une adoption croissante de cette solution Open Source. Il est par exemple dorénavant possible de mettre en oeuvre des fonctionnalités avancées telles que la réplication, ce qui permet maintenant de synchroniser des bases présentes sur différents sites

## Objectifs

---

- Apprendre à installer et configurer MySQL sur Linux et Windows
- Être à même d'assurer l'exploitation et l'optimisation du serveur
- Savoir mettre en oeuvre le mode transactionnel et la réplication des données

## Public concerné

---

- Administrateurs

## Pré requis

---

- Avoir suivi le stages LA300 : "Le langage SQL" est un plus pour suivre cette formation

## Une formation de 3 jours

---

Caractéristiques
<b>Tarif : 1305 € HT par personne</b>
<b>Numéro de formateur : 11753687675</b>
<b>Nombre d'heures : 21</b>
<b>Référence : IXU26</b>
<b>Contact : Loic LE FUR</b>
<b>Telephone : 01.45.28.09.82</b>
<b>Email : <a href="mailto:contact@kaptive.com">contact@kaptive.com</a></b>

## Description des modules

num	Module
1	<b>Administration de MySQL</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Installation et mise à jour de MySQL</li><li>- Configuration de MySQL</li><li>- Les moteurs de stockage</li><li>- Sécurité et droits d'accès</li><li>- Les fichiers de log</li><li>- Gérer les comptes utilisateur</li><li>- Sauvegarder, importer, exporter et restaurer les données</li><li>- Les transactions avec InnoDB</li><li>- Les verrous</li><li>- Internationalisation</li><li>- Serveurs multiples</li><li>- Mise en oeuvre de la réplication</li></ul>
2	<b>Optimisation de MySQL</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mesure des performances du serveur</li><li>- Optimisation des requêtes avec MyISAM</li><li>- Optimisation des requêtes avec InnoDB</li><li>- Optimisation de la base de données</li><li>- Réglages du serveur</li></ul>