



<b>Objectifs</b>	Maîtriser l'administration de MySQL 8.0TESTNIP
<b>Participants</b>	Administrateurs de bases de données TESTNIP - Développeurs - Ingénieurs systèmes
<b>Prérequis</b>	Connaissances de base en SQL - Connaissances en administration de bases de donnéesTESTNIP
<b>Moyens pédagogiques</b>	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers Individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation.
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Exposés interactifs et démonstrations - Travaux pratiques individuels et en groupe - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
<b>Type de formation</b>	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
<b>Tarif inter-entreprise</b>	3150 € HT
<b>Durée</b>	5.5 jour(s) - 38 heure(s)
<b>Modalités et délais d'accès</b>	Formations accessibles sous 15 à 20 jours suite à votre demande. Un entretien initial doit être prévu avant votre entrée en formation.
<b>Certification</b>	<a href="#">test</a>

**Code : NCI\_1P4Q5R6S7T**

**Mis à jour le : 25 mars 2026**

### Programme :

#### Introduction à MySQL 8.0

Présentation de MySQL 8.0  
Installation et configuration initiale  
Concepts de base et architecture

#### Gestion des utilisateurs et des permissions

Création et gestion des utilisateurs  
Attribution et gestion des permissions  
Sécurité et bonnes pratiques  
{BreakPage}

#### Gestion des bases de données

Création et gestion des bases de données  
Sauvegarde et restauration  
Maintenance et optimization

#### Surveillance et performance

Surveillance des performances  
Optimisation des requêtes  
Utilisation des outils de monitoring

#### Réplication et haute disponibilité

Concepts de réplication  
Configuration de la réplication  
Stratégies de haute disponibilité

#### Sécurité avancée

Sécurisation des données

Chiffrement et gestion des clés  
Audits et conformité

#### Résolution des problèmes

Diagnostic des problèmes courants  
Outils et techniques de dépannage  
Études de cas et solutions pratiques

Test