

 eBook Gratuit

# APPRENEZ

---

# mysql

eBook gratuit non affilié créé à partir des  
**contributeurs de Stack Overflow.**

#mysql

# Table des matières

|   |          |
|---|----------|
| <b>À propos</b> .....                                   | <b>1</b> |
| <b>Chapitre 1: Démarrer avec mysqli</b> .....           | <b>2</b> |
| Remarques.....  | 2        |
| Exemples.....   | 2        |
| Installation ou configuration.....                      | 2        |
| Exemple de base de MySQLi dans un style procédural..... | 2        |
| <b>Chapitre 2: Connexion à la base de données</b> ..... | <b>3</b> |
| Introduction.....                                       | 3        |
| Syntaxe.....  | 3        |
| Paramètres.....   | 3        |
| Remarques.....  | 3        |
| Exemples.....   | 3        |
| mysqli_connect.....                                     | 3        |
| <b>Chapitre 3: Lecture des données</b> .....            | <b>4</b> |
| Introduction.....                                       | 4        |
| Syntaxe.....  | 4        |
| Paramètres.....   | 4        |
| Exemples.....   | 4        |
| MySQLi résulte en un tableau numéroté.....              | 4        |
| Données MySQLi dans un tableau de noms de colonnes..... | 4        |
| <b>Crédits</b> .....                                    | <b>5</b> |

---

# À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [mysqli](#)

It is an unofficial and free mysqli ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official mysqli.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Chapitre 1: Démarrer avec mysqli

## Remarques

MySQLi est une extension PHP qui permet à PHP de communiquer avec les bases de données MySQL. MySQLi est intégré à PHP. MySQLi a été introduit avec PHP 5.0.

MySQLi est disponible dans le style procédural et orienté objet. MySQLi prend en charge les requêtes CRUD, les instructions préparées, les instructions Multiple, les transactions et les opérations SQL.

Avant MySQLi, *MySQL* (Remarque: ce n'est pas *MySQLi*) est l'extension par défaut de PHP pour la connexion à la base de données MySQL. En raison de plusieurs vulnérabilités dans l'extension MySQL, MySQLi a été introduit.

## Exemples

### Installation ou configuration

MySQLi est une extension PHP qui permet à PHP de communiquer avec les bases de données MySQL. **MySQLi est intégré à PHP** . MySQLi a été introduit avec PHP 5.0.

Pour plus de détails sur les installations Se référer à la [documentation PHP MySQLi](#) officielle

### Exemple de base de MySQLi dans un style procédural

```
<?php
//Creating Connection to MySQL database using MySQLi
$mysqli = mysqli_connect("IP ADDRESS OR DOAMIN", "username", "password", "database_name");

//Executing Query in the Database using MySQLi
$result = mysqli_query($mysqli, "SELECT * FROM TABLE");

//Getting Results from MySQL
$row = mysqli_fetch_assoc($result);
echo $row[columnName];

//Closing connection to the Database
mysqli_close($mysqli);

?>
```

Lire Démarrer avec mysqli en ligne: <https://riptutorial.com/fr/mysqli/topic/4360/demarrer-avec-mysqli>

# Chapitre 2: Connexion à la base de données

## Introduction

Connectez-vous à la base de données pour modifier / lire / mettre à jour / supprimer des données!

## Syntaxe

1. `mysqli_connect ("server", "user", "password", "nom de la base de données");`

## Paramètres

| Paramater | La description  |
|-----------|---|
| 1         | Hôte du serveur, par exemple "localhost" ou "127.0.0.1"             |
| 2         | Nom d'utilisateur du serveur, par exemple "root" ou "redstonecoder" |
| 3         | Mot de passe du serveur, par exemple "" ou "l3g1t"                  |
| 4         | Nom de la base de données, par exemple "site Web" ou "forum"        |

## Remarques

Comme je l'ai montré dans l'exemple, j'ai enregistré la connexion à une variable pour la rendre plus propre dans le code. Sinon, lorsque vous souhaitez interroger la base de données, vous devez vous connecter à chaque heure!

Cela rend le code beaucoup plus propre!

## Exemples

### mysqli\_connect

```
<?php
$con = mysqli_connect("localhost", "root", "", "database");
?>
```

Lire Connexion à la base de données en ligne:

<https://riptutorial.com/fr/mysqli/topic/10164/connexion-a-la-base-de-donnees>

# Chapitre 3: Lecture des données

## Introduction

Lisez les données collectées. \$ result représente le résultat de la requête.

## Syntaxe

1. \$ result-> mysqli\_fetch\_array (MYSQLI\_BOTH)
2. \$ result-> mysqli\_fetch\_array (MYSQLI\_NUM)

## Paramètres

| Paramètre   | La description   |
|-------------|--|
| MYSQLI_BOTH | indique au script d'utiliser les noms de colonne en tant qu'index, par exemple \$ data ['nom d'utilisateur'] |
| MYSQLI_NUM  | indique au script d'utiliser des index de nombres, par exemple \$ data [1]                                   |

## Exemples

### MYSQLi résulte en un tableau numéroté

```
$data = $result->mysqli_fetch_array(MYSQLI_NUM);
```

### Données MYSQLi dans un tableau de noms de colonnes

```
$data = $result->mysqli_fetch_array(MYSQLI_BOTH);
```

Lire Lecture des données en ligne: <https://riptutorial.com/fr/mysqli/topic/10167/lecture-des-donnees>

---

# Crédits

| S. No | Chapitres                      | Contributeurs                                       |
|-------|--------------------------------|---|
| 1     | Démarrer avec mysql            | <a href="#">Avinash</a> , <a href="#">Community</a> |
| 2     | Connexion à la base de données | <a href="#">RedstoneCoder</a>                       |
| 3     | Lecture des données            | <a href="#">RedstoneCoder</a>                       |