

## Étape 1 : Installer MySQL

### 1. Télécharger MySQL :

- Rendez-vous sur le site officiel de MySQL : [MySQL Community Downloads](https://dev.mysql.com/downloads/).
- Téléchargez l'installateur (Windows Installer).

### 2. Installer MySQL :

- Lancez l'installateur.
- Choisissez le type d'installation (généralement "Developer Default" ou "Server Only").
- Configurez les options :
  - Définissez un mot de passe pour l'utilisateur root.
  - Activez le service MySQL pour qu'il démarre automatiquement si nécessaire.
  - Notez le port utilisé (par défaut 3306).
- Finalisez l'installation.

## Étape 2 : Ajouter MySQL à la variable PATH

### 1. Localiser le répertoire MySQL :

- Le répertoire se trouve généralement ici :  
`C:\Program Files\MySQL\MySQL Server X.X\bin.`

### 2. Ajouter MySQL à la variable PATH :

- Ouvrez le menu Démarrer et cherchez "**V**ariables d'**e**nvironnement".
- Cliquez sur **Modifier les variables d'environnement système**.
- Dans la section **Variables système**, trouvez la variable **Path** et cliquez sur **Modifier**.
- Ajoutez le chemin complet du dossier bin de MySQL (exemple : `C:\Program Files\MySQL\MySQL Server X.X\bin`).
- Sauvegardez et fermez.

## Étape 3 : Lancer MySQL depuis CMD

### 1. Ouvrir CMD :

- Appuyez sur Win + R, tapez `cmd` et appuyez sur Entrée.

### 2. Tester MySQL :

- Tapez `mysql --version` pour vérifier que MySQL est bien installé et reconnu.

### 3. Se connecter à MySQL :

- Lancez le client MySQL avec la commande suivante :`cmd`

`Copier le code`

```
mysql -u root -p
```

○

- Entrez le mot de passe défini lors de l'installation.
- Une fois connecté, vous verrez le prompt MySQL (**mysql>**).