

## Les données avec MySQL (niveau 2)

CATEGORIE : C

### Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

- Transverse :
- Informatique
  - Développement
  - Base de données

Code(s) NAF : **63.11Z**

Code(s) NSF : —

Code(s) ROME : **M1805**

Formacode : —

Date de création de la certification : **16/12/2014**

Mots clés : **MySQL Administration**, **programmation**,  
**Base de données**, **MySQL**

### Identification

Identifiant : **1471**

Version du : **05/07/2016**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Fiche ROME M1705 Marketing](#)

Non formalisé :

- [Besoin du marché BMO Pole Emploi - Assistant de communication](#)
- ==
- ==

### Descriptif

#### Objectifs de l'habilitation/certification

Attester de la capacité du candidat à créer, manipuler et sécuriser une base de données avec le langage SQL et gérer ses utilisateurs

#### Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun

#### Descriptif général des compétences constituant la certification

- Concevoir une base de données et l'ensemble des tables en identifiant l'ensemble des informations à y stocker et en créant l'architecture du site afin de permettre le développement des fonctionnalités du site.

- Créer une base de données SQL et gérer les relations
- Gérer les utilisateurs
- Manipuler des fonctions, requêtes
- Sécuriser les actions

#### Modalités générales

La certification ainsi que la formation se déroule entièrement en ligne et à distance. Elle alterne entre contrôle de connaissance et de pratique à distance.

La certification est validée si l'apprenant obtient 70% de bonnes réponses sur la totalité des exercices à réaliser.

La durée recommandée est de 40h.

### Public visé par la certification

Tous publics

## Liens avec le développement durable

Aucun

## Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

### Pour l'individu

Le candidat renforce ses capacités à maîtriser les bases de données, ce qui est une base dans le secteur informatique, qui recrute. La certification lui assure donc une montée en compétence (donc de meilleures possibilités d'évolution de carrière) et renforce son employabilité.

### Pour l'entité utilisatrice

La certification permet à l'entreprise de s'assurer que le collaborateur maîtrise la technologie et ses dernières mises à jour en développement informatique. Elle renforce la confiance dans les compétences de leur personnel afin de mener à bien des projets, monter en compétence si besoin ou maintenir en poste et favoriser l'employabilité.

## Evaluation / certification

### Pré-requis

Aucun

### Compétences évaluées

Être capable de :

- concevoir une base de données SQL et l'ensemble de ses tables
- créer une base de données SQL en identifiant l'ensemble des informations à y stocker
- lire une requete
- manipuler des données, fonctions, requetes, index...
- gérer des utilisateurs
- sécuriser les requetes
- configurer un serveur

### Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

Non concerné

### Centre(s) de passage/certification

- Centre de passage en-ligne : <https://openclassrooms.com>

La validité est Permanente

**Possibilité de certification partielle :** non

Matérialisation officielle de la certification :

La certification est matérialisée par un Certificat (de compétence), accessible en ligne et imprimable.

## Plus d'informations

### Statistiques

76 certifiés en cours

### Autres sources d'information

<http://openclassrooms.com/courses/administrez-vos-bases-de-donnees-avec-mysql>

<http://openclassrooms.com/how-does-it-work>