

## Certification IT – Administration d'une base de données

CATEGORIE : C

### Vue d'ensemble

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

Transverse : ■ **tout secteur d'activité**

La Certification IT – Administration d'une base de données concerne les professions liées au numérique et particulièrement les métiers d'informaticiens, quel que soit leur domaine d'activité de leur organisation.

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1810**, **M1805**, **M1803**, **M1801**

Formacode : —

Date de création de la certification : **02/01/2013**

Mots clés : **informatique**, **SGBDd**, **Base de données**, **Data**

### Identification

Identifiant : **2719**

Version du : **24/05/2017**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Statistiques Syntec 2016](#)
- [Statistiques Pôle Emploi 2016](#)
- [Fiche ROME PE M1810](#)
- [Fiche ROME PE M1805](#)
- [Fiche ROME PE M1803](#)
- [Fiche ROME PE M1801](#)

Non formalisé :

- [Article Carrière Info](#)

### Descriptif

#### Objectifs de l'habilitation/certification

Validation et certification des compétences du candidat à mettre en œuvre une base de données dans le respect des règles de gestion énoncées, à insérer et mettre à jour des données, à en assurer la sécurité, la sauvegarde, la restauration ainsi que la maintenance.

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

- Pour ENI Ecole Informatique, la certification IT est une composante du dispositif d'évaluation de certaines compétences présentes sur les référentiels de certification des titres ou diplômes suivants : Manager des Systèmes d'information et d'infrastructure (Niveau I) - Administrateur Système et Réseau (Niveau II) - Diplôme Licence Informatique (Niveau II)

#### Descriptif général des compétences constituant la certification

Définir l'architecture de la base de données, connaître ses limitations

Installer l'instance, la configurer

Gérer la ou les bases de données : schémas, tables et contraintes, index...

Importer, exporter des données

Assurer la sécurité des bases de données : accès à l'instance, rôles, droits d'accès...

Gérer les transactions

Prévoir les procédures de sauvegarde et de restauration des bases de données

### Public visé par la certification

- Salariés
- Demandeurs d'emploi

Assurer la maintenance des bases de données

## Modalités générales

Il n'est pas obligatoire de suivre une formation pour se présenter au passage de la certification. Si le candidat dispose d'une expérience professionnelle significative sur l'interaction avec une base de données en utilisant le langage SQL il peut accéder en candidat libre au passage de la certification, **sur toute la France**, dans un centre de test partenaire.

S'il estime que ses connaissances ne suffisent pas, le candidat peut suivre une formation dans un centre de formation, n'importe où en France (par exemple de 3 à 6 jours chez ENI).

## Liens avec le développement durable

Aucun

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

### Pour l'individu

**Pour un salarié** : La Certification IT démontre la compétence du salarié à mettre en œuvre, gérer et maintenir une base de données et valorise cette compétence dans son activité professionnelle. Elle prouve son adaptabilité et sécurise son parcours professionnel.

**Pour un demandeur d'emploi, un intérimaire** : La Certification IT – Administration d'une base de données valide les compétences de l'individu sur ce domaine dans un milieu professionnel. Elle démontre son efficacité à mettre en œuvre, gérer et maintenir une base de données, accroît son employabilité, sécurise son parcours professionnel et favorise des transitions professionnelles.

Dans le cadre d'une démarche de VAE pour l'obtention d'un titre RNCP, la Certification IT concourt au faisceau d'indices qui confirme les compétences de l'individu sur l'administration d'une base de données.

**Pour un étudiant / un stagiaire de la formation professionnelle** : La Certification IT – Administration d'une base de données démontre l'efficacité de l'individu sur ce domaine et facilite ainsi sa future insertion dans le monde professionnel.

### Pour l'entité utilisatrice

**Pour une entreprise / une organisation** : La Certification IT – Administration d'une base de données est une mesure fiable du niveau de compétences et d'expertise des collaborateurs sur ce domaine. C'est une aide dans la démarche de Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences (GPEC) ou lors des entretiens professionnels : elle peut être un accélérateur pour l'évolution de carrière des collaborateurs ou un objectif à atteindre pour augmenter leur efficacité et leur employabilité.

**Pour un centre de formation / une école** : La Certification IT – Administration d'une base de données valide les compétences des stagiaires à l'issue d'une formation ou celles des étudiants en cours de formation. Elle peut également être utile pour évaluer les compétences d'un stagiaire/étudiant avant une formation dans le cadre d'un positionnement.

## Evaluation / certification

### Pré-requis

La Certification IT – Administration d'une base de données requiert une pratique régulière sur l'administration d'une base de données et/ou le suivi d'une formation en amont.

Centre(s) de passage/certification

## Compétences évaluées

Définir l'architecture de la base de données, connaître ses limitations

Installer l'instance, la configurer

Gérer la ou les bases de données : schémas, tables et contraintes, index...

Importer, exporter des données

Assurer la sécurité des bases de données : accès à l'instance, rôles, droits d'accès...

Gérer les transactions

Prévoir les procédures de sauvegarde et de restauration des bases de données

Assurer la maintenance des bases de données

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

**non applicable**

- Les centres de passage de la Certification IT sont des entités partenaires (centres de formation par exemple) qui ont signé un accord de partenariat avec nous. Actuellement 31 en France. Dans les cas où le candidat serait dans l'impossibilité de rejoindre un centre de test, il est possible de mettre en place un système de e-surveillance.

La validité est Permanente

**Possibilité de certification partielle :** non

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat reçu par mail, indiquant : Le titre de la certification suivi de l'option choisie au moment de l'inscription (ici le nom du système de base de données) - La date et l'heure de passage de la certification - le score(/1000) obtenu.

## Plus d'informations

### Statistiques

Les chiffres ci-après sont le reflet de l'activité formation d'ENI dans ce domaine sur les années 2013 à 2016 :

591 Salariés dans le cadre de la formation continue

191 Demandeurs d'emploi

Soit 195 individus par an sur les 4 dernières années.

### Autres sources d'information

<http://www.editions-eni.fr>

<http://www.eni-service.fr>

<http://www.eni-ecole.fr>