

Les bases de Linux (niveau 1)

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

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

Transverse : ■ **informatique, développement, système d'exploitation**

Code(s) NAF : **58.11Z**

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1805**

Formacode : —

Date de création de la certification : **15/07/2014**

Mots clés : **Transformation digitale**, **numérique**, **informatique**, **sécurité de la navigation**

Identification

Identifiant : **1519**

Version du : **30/11/2015**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Fiche ROME 1805 : Etude et développement informatique](#)

Non formalisé :

- [Témoignage](#)

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

La certification permet d'attester de la capacité du candidat à maîtriser et manipuler le système d'exploitation Linux.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- aucun

Descriptif général des compétences constituant la certification

Découvrir et manipuler le système d'exploitation Linux via Ubuntu

Ecrire des commandes sur la console Ubuntu

Réaliser un script Bash

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 12h minimum.

Liens avec le développement durable

Aucun

Public visé par la certification

Tous publics

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le candidat renforce ses capacités à maîtriser un système d'exploitation. La certification renforce sa crédibilité à intégrer des formations en développement informatique plus complètes en formation professionnelle, à monter en compétence (donc de meilleures possibilités d'évolution de carrière) et à renforcer son employabilité, dans un secteur qui recrute : le développement informatique.

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

Etre capable de :

Installer un système d'exploitation Linux
Manipuler la console
Transférer des données
Exécuter un programme
Controler les flux de données
Automatiser ses tâches avec Bash
Se connecter à distance via SSH

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

Non concerné

Centre(s) de passage/certification

- <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

291 certifiés par an

Autres sources d'information

<http://openclassrooms.com/courses/reprenez-le-controle-a-l-aide-de-linux>

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