



FORMATIONS CERTIFIANTES

CATALOGUE 2023-2024

POURQUOI SE CERTIFIER ?

2

L'expérience est un atout indéniable,
mais comment démontrer vos
connaissances et compétences
auprès d'employeurs ?

GRACE A LA CERTIFICATION !



De nos jours, il est primordial d'être capable de rallier à son diplôme un métier ; Ainsi, En obtenant une certification, vous démontrez votre expertise et prouvez votre capacité à vous différencier des autres sur le marché du travail de plus en plus concurrentiel d'aujourd'hui.

La certification apporte de la crédibilité à votre curriculum vitae, ce qui vous ouvre d'importantes possibilités d'évolution de carrière. C'est un facteur clé de succès pour obtenir des opportunités d'emploi mieux rémunérées et une reconnaissance accrue.

Avantages :

- Amélioration de l'employabilité et de meilleures opportunités d'emploi.
- Emplois mieux rémunérés avec en prime augmentation de salaires
- Reconnaissance de carrière au sein de l'entreprise et auprès de ses pairs
- Accroissement de la crédibilité et de la notoriété
- Permet de booster des carrières et être plus compétitif



TABLE INDEX DES FORMATIONS CERTIFIANTES

REFERENCE	INTITULE DE LA FORMATION	ORGANISME DE CERTIFICATION	PARTENAIRE TECHNIQUE
-----------	--------------------------	----------------------------	----------------------

SYSTÈME D'EXPLOITATION

SE-LX1	Linux LPIC-1	LINUX	GROUP SOFT SARL
SE-LX2	Linux LPIC-2		



A dark rectangular graphic with a gold border and a red text box. The text box contains the title in white capital letters. The background of the slide is a blurred image of a window with a grid pattern.

PROGRAMMES DÉTAILLÉS DES FORMATIONS CERTIFIANTES

SYSTEME D'EXPLOITATION

Référence **SE-LX1** Intitulé de la formation certifiante : **Linux LPIC-1**

Durée : 192H

Période : *nous consulter*

Lieu : *JFN (centre agréé Pearson VUE)*

Responsable pédagogique : Expert LINUX de JFN

Description et objectifs :

La certification Linux LPI-1 est la première étape du programme de certification professionnel Linux de l'Institut professionnel Linux (LPI). Elle vise à valider les compétences des candidats dans la maintenance en ligne de commande, l'installation et la configuration de Linux, ainsi que la configuration de base du réseau. Cette certification est reconnue internationalement et constitue un atout précieux pour les professionnels de l'informatique travaillant avec Linux. Les candidats doivent réussir les examens 101 et 102 pour obtenir cette certification, qui a une validité de 5 ans.

Prérequis : il n'y a pas de prérequis spécifiques pour cette certification. Pour obtenir la certification LPI-1, les candidats doivent réussir les examens 101 et 102.

Cible :

Administrateurs système Linux
Ingénieurs DevOps
Techniciens informatiques
Étudiants en informatique
Professionnels de la sécurité informatique
Consultants en informatique
Toute personne intéressée par l'administration Linux

Débouchés : Administrateur système Linux ; Ingénieur DevOps ; Technicien informatique ; Consultant en informatique ; Spécialiste de la sécurité informatique

Programme :

Thème 101 : Architecture système

101.3 Change runlevels / boot targets and shutdown or reboot system

Thème 102 : Installation de Linux et gestion de paquetages

- 102.1 Conception du schéma de partitionnement
- 102.2 Installation d'un gestionnaire d'amorçage
- 102.3 Gestion des bibliothèques partagées
- 102.4 Utilisation du gestionnaire de paquetage Debian
- 102.5 Utilisation des gestionnaires de paquetage RPM et YUM
- 102.6 Linux en tant que système virtuel hébergé

Thème 103 : Commandes GNU et Unix

- 103.1 Travail en ligne de commande
- 103.2 Traitement de flux de type texte avec des filtres
- 103.3 Gestion élémentaire des fichiers
- 103.4 Utilisation des flux, des tubes et des redirections
- 103.5 Création, contrôle et interruption des processus
 - 103.6 Modification des priorités des processus
- 103.7 Recherche dans des fichiers texte avec les expressions rationnelles
- 103.8 Édition de fichier simple

Thème 104 : Disques, systèmes de fichiers Linux , arborescence de fichiers standard (FHS)

- 104.1 Création des partitions et des systèmes de fichiers
- 104.2 Maintenance de l'intégrité des systèmes de fichiers
- 104.3 Montage et démontage des systèmes de fichiers
- 104.5 Gestion des permissions et de la propriété sur les fichiers
- 104.6 Création et modification des liens physiques et symboliques sur les fichiers
- 104.7 Recherche de fichiers et placement des fichiers aux emplacements



Référence **SE-LX2**Intitulé de la formation certifiante : **Linux LPIC-2****Durée : 192H****Période :** *nous consulter***Lieu :** *JFN (centre agréé Pearson VUE)***Responsable pédagogique :** Expert LINUX de JFN**Description et objectif :**

La formation Linux LPI-2 (LPIC-2) est conçue pour approfondir les compétences des professionnels de l'informatique dans l'administration avancée des systèmes Linux. Cette formation vise à fournir aux participants une connaissance approfondie des sujets tels que la configuration avancée du système, la gestion des périphériques, la sécurité du réseau, la virtualisation, le stockage et la haute disponibilité. L'objectif principal de la formation LPIC-2 est de préparer les participants à passer les examens 201 et 202, afin d'obtenir la certification LPIC-2 reconnue sur le plan international. Cette certification renforce la crédibilité et les compétences des professionnels de l'informatique dans le domaine de l'administration avancée des systèmes Linux.

Prérequis :

Il est recommandé d'avoir une expérience pratique significative dans l'administration des systèmes Linux, ainsi que la certification LPI-1 (LPIC-1)

Cible :

Administrateurs système Linux avancés
Ingénieurs DevOps
Administrateurs de réseau
Consultants en informatique
Professionnels de la sécurité informatique

débouchés :

Administrateur système Linux avancé
Ingénieur DevOps
Administrateur réseau Linux
Consultant en informatique
Spécialiste de la sécurité informatique

Programme :**Examen LPI-2 201**

- * Planification des capacités
- * Noyau Linux
- * Démarrage du système
- * Système de fichiers et périphériques
- * Administration avancée des dispositifs de stockage
- * Configuration du réseau
- * Maintenance du système

Examen LPI-2 202 :

- * Serveur de noms de domaine
- * Services Web
- * Partage de fichiers
- * Gestion des clients réseau
- * Services de messagerie électronique
- * Sécurité du système





Merci pour votre attention



- Campus ultra moderne ✓
- Certifications internationales ✓
- Mise en œuvre de vos projets d'entreprise ✓

RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES

CERTIFICATIONS INTERNATIONALES

- GOOGLE CLOUD CERTIFICATION
- CERTIFICATIONS CISCO
- TOEFL | IELTS
- FULL STACK DEVELOPMENT
- CLOUD DIGITAL LEADER

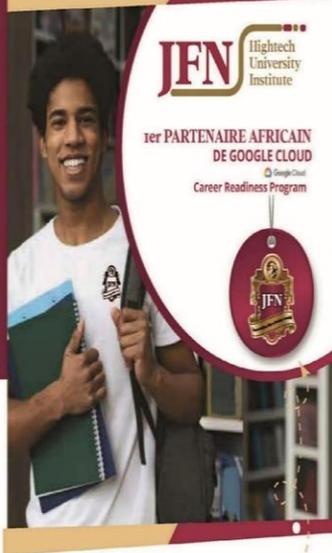
PLAN DE LOCALISATION



JFN HIGHTECH UNIVERSITY INSTITUTE
 Santa Barbara Bonamoussadi, Douala-Cameroon
 ☎ +237 694 00 56 70 | 680 06 60 15
 ✉ info@jfn-univ.com

www.jfn-univ.com JFN University

www.jfn-univ.com JFN University



NOS GRANDES ÉCOLES

- JFN EME | ÉCOLE DE MANAGEMENT ET DE L'ENTREPRENEURIAT
- JFN ENI | ÉCOLE D'UN NUMÉRIQUE ET DE L'INNOVATION
- JFN EST | ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS

DUT | DEUG /
 BTS | HND /
 LICENCE /
 BACHELOR-
 MASTER-
 INGÉNIEUR



SENSIBILISATION ET
 PRE-INCUBATION

INCUBATION
 DE PROJETS DE CREATION
 D'ENTREPRISES
 INNOVANTES

- ✓ Innovation,
- ✓ Entrepreneuriat,
- ✓ Formation Professionnelle et Continue

FORMATION
 PROFESSIONNELLE ET
 CONTINUE AUX
 METIERS DU FUTUR

ACCELAION
 D'ENTREPRISES A FORT IMPACT

CONSEIL & RECHERCHE
 DE FINANCEMENT

HEBERGEMENT D'ENTREPRISES
 ET CO-WORKING

INNOVATION
 APPLIQUEE &
 TRANSFORMATION
 DIGITALE DES ORGANISATIONS

