

Linux Essentials

Mise à jour le 02/10/2020
Numéro de CPF :

Linux Essentials présente Linux comme système d'exploitation, les concepts open source de base, l'utilisation de Linux et les points essentiels de la ligne de commande de Linux. Une machine virtuelle Linux et des travaux pratiques détaillés vous permettent de vous entraîner, d'explorer et de tester les concepts de la ligne de commande de Linux. Vous développerez ainsi des compétences et accumulerez des connaissances en « pratiquant » au fur et à mesure de votre apprentissage.

La connaissance de Linux est un différentiateur important pour les entreprises et les professionnels IT intéressés par les données volumineuses, le cloud computing, la cybersécurité, les systèmes d'information, les réseaux, la programmation, le développement de logiciels, etc.

Le cours NDG Linux Essentials prépare à la certification LPI-010.

Attention le support de formation est exclusivement en anglais.

Objectifs de formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Connaître la communauté LINUX et carrières dans l'OPEN Source
- Pratiquer couramment le système Linux
- Mettre en œuvre les principales commandes du système d'exploitation
- Exploiter le système d'exploitation
- Connaître et appliquer la gestion des sécurités sur les fichiers et répertoires

Programme

- Module 1 - Introduction to Linux
- Module 2 - Open Source Applications and Licenses
- Module 3 - Using Linux
- Module 4 - Command Line Skills
- Module 5 - Getting Help
- Module 6 - Working with Files and Directories
- Module 7 - Archiving and Compression
- Module 8 - Pipes, Redirection, and REGEX
- Midterm Exam
- Module 9 - Basic Scripting
- Module 10 - Understanding Computer Hardware
- Module 11 - Managing Packages and Processes
- Module 12 - Network Configuration
- Module 13 - System and User Security
- Module 14 - Create a new user
- Module 15 - Ownership and Permissions
- Module 16 - Securing Permissions, Links and File Locations
- Course Feedback
- Final Exam

Lieux de formations

- Angers

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



- Le Mans
- Nantes

Dates de formations

Nous consulter

Durée de la formation

5 jours selon positionnement

Nombre de stagiaires

Minimum 8 - Maximum 12 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

- Avoir des compétences de base sur les ordinateurs, les serveurs, sur la navigation dans le système d'exploitation, sur l'utilisation d'Internet.
- Savoir lire couramment en Anglais.

Modalités pédagogiques

- **Méthodes pédagogiques** : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages
- **Moyens pédagogiques** : Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Modalités d'évaluation et d'examen

- **Modalités d'évaluation de la formation** : connaissances et compétences sont évaluées à partir de quizz, QCM et mises en situation.

Intitulé de la certification

Certification LPI-010.

Tarif

Nous consulter

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET

02 41 73 93 06
contact.angers@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES

02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE

02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL

02 43 69 03 33
contact.laval@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS

02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE- SUR-YON

02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-
industries-pdl.fr

www.formation-industries-
paysdelaloire.fr

