

Linux Administration système

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Linux / Unix



La formation UX005 - Linux Administration système - permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour maîtriser l'administration système en environnement Unix-Linux.

Cette formation est un complément indispensable de la formation UX001 Unix-Linux : Les bases indispensables . Elle peut aider également à la préparation de la certification Linux LPI niv.1

OBJECTIFS

- L'approche «ligne de commande» est privilégiée pour une adaptation naturelle aux rubriques des menus spécifiques.

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux personnes ayant à intervenir dans un contexte Linux (administrateurs, exploitants, intégrateurs...).

PRE-REQUIS

Posséder des connaissances équivalentes au stage UX001 Unix-Linux : Les bases indispensables .

La connaissance de la programmation Shell (UX011) n'est pas requise pour suivre cette formation mais son apprentissage peut être conseillé, en complément, avant ou après cette session.

PROGRAMME

Distribution Linux et principaux logiciels libres.

Ressources, sources d'information, accès à la documentation.

Installation de Linux.

Organisation des disques

Disques physiques,
partitions,
volumes logiques,

disques RAIDs.

Systèmes de fichiers

types de «file systems»,
création,
montage,
démontage,
vérification,
réparation,
quotas.

Partage de disques via NFS.

Sauvegardes et restaurations.

Création et gestion des groupes et des utilisateurs (comptes locaux, comptes NIS).

Démarrage et arrêt du système

niveaux d'exécution,
processus «init»,
démons essentiels,
paramétrage.
Gestionnaires de démarrage (Lilo et Grub).

Configuration TCP/IP de base

interface physique,
adressage IP ,
nom et domaine DNS,

passerelle par défaut.

Gestion des services réseaux



A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **UX005**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

11/03/2024

23/09/2024

DISTANCE

25/03/2024

24/06/2024

09/12/2024

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

inetd,
xinetd,

connexions sécurisées via SSH.

Ajouts de périphériques usuels (disques, bandes magnétiques, cédéroms, périphériques USB).

Services d'impression.

Maintenance quotidienne (fichiers «logs» espace de pagination, service «cron»).

Gestion des paquets logiciels (RPM et Debian).

Récupération et compilation de logiciels «open source».

Noyau Linux, paramétrage.

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Linux Administration système](#)