



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation HPE Enterprise Linux System Administration (GL250)

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cours approfondi qui explore l'installation, la configuration et la maintenance des systèmes Linux. Le cours se concentre sur les problèmes universels des postes de travail et serveur. Le matériel de cours est conçu pour fournir une vaste expérience pratique.

Référence	H7091S
Durée	5 jours (35h)
Tarif	3 180 €HT

Objectifs

- | Installer et configurer le processus de démarrage
- | Administrer des utilisateurs et des groupes
- | Administrer le système de fichiers, y compris les quotas, ACL, RAID et LVM
- | Automatiser des tâches
- | Mettre en réseau des clients
- | Gérer des logiciels, fichiers journaux
- | Dépanner, assurer la maintenance des systèmes Linux

Public

- | Administrateurs de systèmes Linux

Prérequis

- | Connaissance de l'environnement Linux ou Unix.
- | Connaître les principes fondamentaux tels que le système de fichiers Linux, la gestion des processus et la modification des fichiers.
- | Avoir suivi le cours "HPE Linux les fondamentaux (GL120)" ou posséder les connaissances équivalentes, à savoir : une compréhension des concepts de réseau et de la suite de protocoles TCP/IP est utile.

Programme de la formation

Linux Kernel & Devices
Introduction à Systemd
GRUB2/Systemd Boot process
Maintenance du logiciel
Administration du stockage en local
LVM & RAID
Administration du stockage à distance
Administration des utilisateurs et groupes
Modules d'authentification enfichables
Administration de la sécurité
Mise en réseau de base
Mise en réseau avancée
Administration des fichiers log
Surveillance et dépannage

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

du 18 au 22 août 2025

du 15 au 19 décembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
 - | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
 - | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
 - | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
 - | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
 - | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
 - | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
 - | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
 - | Horaires identiques au présentiel.
-

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.