



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation HPE Linux Fundamentals (GL120)

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Le cours se concentre sur les outils et concepts fondamentaux de Linux et Unix. Les étudiants y acquerront leurs compétences en utilisant la ligne de commande. Les débutants développeront une base solide dans Unix, tandis que les utilisateurs avancés découvriront des modèles et combleront les lacunes de leurs connaissances.

Le matériel de cours est conçu pour fournir une vaste expérience pratique. Les sujets incluent la manipulation de base des fichiers ; fonctionnalités de système de fichiers de base et avancées ; Redirection d'E/S et canaux ; manipulation de texte et expressions régulières ; gérer les tâches et les processus ; vi, l'éditeur Unix standard ; automatiser les tâches avec des scripts shell ; logiciels de gestion ; administration à distance sécurisée ; et plus.

### Objectifs

- | Manipuler les fichiers
- | Identifier les fonctionnalités de système de fichiers de base et avancées
- | Rediriger l'E/S et les canaux
- | Manipuler du texte et les expressions régulières
- | Gérer les tâches et les processus
- | Automatiser les tâches avec des scripts shell, logiciels de gestion
- | Administrer à distance

### Public

- | Personnes débutantes amener à travailler sur Linux

### Prérequis

- | Aucun

### Programme de la formation

**Introduction à Linux**  
**Connexion et exploration**  
**Le système de fichiers Linux**  
**Manipulation des fichiers**  
**Les bases du Shell**  
**Archiver et compresser**  
**Traitement de texte**  
**Expressions régulières**  
**Edition de texte**  
**Messagerie**  
**Commandes Shell**  
**Introduction aux scripts Shell**  
**Gestion des processus et contrôle des tâches**  
**Gestion logiciel**  
**Secure Shell (SSH)**  
**At et CRON**  
**Montage des systèmes de fichiers et gestion des supports amovibles**  
**Impression**

Référence	U8583S
Durée	5 jours (35h)
Tarif	3 180 €HT

### SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

du 2 au 6 juin 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

## 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.

## 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.