



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

## Formation HPE Performance Cluster Management Foundations

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Le cours de base HPE Performance Cluster Manager (HPCM) fournit des connaissances et des pratiques dans les domaines d'exploitation du cluster tels que la navigation dans l'interface utilisateur graphique (GUI) HPCM, la surveillance des composants du cluster, les modes de démarrage du système d'exploitation et les modes du système de fichiers racine, la gestion de l'alimentation du cluster, l'exécution de commandes sur plusieurs serveurs, la connexion aux consoles du serveur et la sauvegarde de la configuration du cluster.

### Objectifs

- | Décrire les composants du cluster
- | Naviguer dans HPCM GU
- | Utiliser les modes de démarrage du système d'exploitation et les modes du système de fichiers racine
- | Gérer l'alimentation avec des options graphiques et de ligne de commande
- | Collecter des informations à partir de groupes de serveurs
- | Envoyer des instructions à des groupes de serveurs
- | Comparer les différences entre les serveurs
- | Connecter les consoles de serveur avec des options graphiques et de ligne de commande
- | Sauvegarder la configuration du cluster et du commutateur de gestion
- | Sauvegarder le noeud d'administration du système avec votre solution interne

### Public

- | Personne qui exploite et surveille un cluster géré avec HPE Performance Cluster Manager (HPCM)

### Prérequis

- | Avoir suivi la formation "HPE Linux fundamentals" ou posséder les connaissances équivalentes

### Programme de la formation

**Cluster components**  
**HPCM GUI**  
**Operating system boot modes and root filesystem**  
**Running commands to gather information on the cluster**  
**CLI power commands**  
**CLI console feature**  
**Cluster configuration**

### 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.

Référence	H8PE8S
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 680 €HT

### SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 16 au 17 décembre 2024

[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.