



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation HPE Intelligent Management Center - Managing and Monitoring your Network

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation couvre la surveillance, la gestion et la configuration de votre réseau Edge to Core avec la plateforme logicielle HPE Intelligent Management Center (HPE IMC). Ce cours commence par une discussion sur la manière dont HPE Intelligent Management Center est installé, comment les périphériques sont ajoutés via la découverte, puis comment ils peuvent être visualisés. Le cours aborde également la gestion de la configuration, en examinant en particulier les VLAN, puis explique comment HPE Intelligent Management Center est utilisé pour gérer à la fois le micrologiciel et la configuration sur les périphériques. Nous abordons également la manière dont les alarmes sont reçues et traitées dans HPE Intelligent Management Center ainsi que la gestion des interruptions. Enfin, nous examinons le composant Virtualization Resource Management (VRM) par rapport à un hôte ESXi. Les exercices de laboratoire sont axés sur Comware, Aruba Edge (AOS) et les commutateurs Aruba CX, ainsi que sur certains commutateurs Cisco. Ce cours comprend environ 40 % de cours magistraux et d'activités d'apprentissage et 60 % d'activités pratiques en laboratoire.

Référence	HQ7C1S
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 520 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

du 10 au 12 juin 2025

du 6 au 8 octobre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Objectifs

- | Comprendre le processus d'installation de HPE Intelligent Management Center et comment accéder initialement à HPE Intelligent Management Center
- | Ajouter des périphériques dans HPE Intelligent Management Center à l'aide de la détection automatique
- | Comprendre les différentes vues de HPE Intelligent Management Center et comment elles peuvent être utilisées
- | Comprendre le centre de configuration et comment il peut être utilisé pour la gestion de la configuration
- | Comprendre comment les alarmes et les interruptions sont générées dans HPE Intelligent Management Center
- | Comprendre comment HPE Intelligent Management Center peut être utilisé pour gérer, surveiller et configurer les VLAN.
- | Comprendre comment HPE Intelligent Management Center peut être utilisé pour la gestion des performances
- | Comprendre comment HPE Intelligent Management Center peut être utilisé pour la gestion des ressources de virtualisation
- | Dépanner HPE Intelligent Management Center

Public

| Administrateurs réseau ou systèmes, ingénieurs réseau et consultants qui prévoient de déployer, gérer, surveiller et configurer HPE Intelligent Management Center.

Prérequis

- | avoir une certaine expérience de la mise en réseau, ainsi que l'adressage IPv4
- | Avoir une certaine connaissance des commandes CLI sur les commutateurs HPE Aruba (AOS et CX), Comware v7 et Cisco (cette connaissance est utile, mais pas obligatoire)
- | Comprendre l'architecture des fichiers sur Comware et Aruba, y compris Telnet/SSH, et les configurations de démarrage et d'enregistrement

| Comprendre la configuration SNMP
| Comprendre les interruptions et la façon dont elles sont configurées sur les commutateurs

Programme de la formation

HPE Intelligent Management Center Introduction
Installation and initial access
Adding devices
Trap management
View management
Configuration management
Alarms and events
VLAN Management
Performance management
Virtualization management
Troubleshooting HPE Intelligent Management Center
Labs

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.