

Course ID : ILT-LDSSM-1601

# Systems and Security Administration Boot Camp 2016



## Course Overview

La formation « *Atelier - Administration des systèmes et de la sécurité 2016* » est destinée aux personnes qui utilisent pour la première fois la dernière version d'Ivanti Management Suite (produit LANDESK). Cette session de formation sur 5 jours cible en priorité les composants de base du produit, ses fonctions et ses nouveautés. Elle inclut également des exercices pratiques pour chaque aspect traité. Si votre entreprise débute avec Management Suite ou si vous venez d'être nommé responsable de l'administration de la solution, cet atelier est fait pour vous. Il vous apportera les connaissances et les outils nécessaires pour démarrer du bon pied vers le succès.

## Course Objectives

En combinant la formation en salle de classe et des exercices pratiques, les élèves acquièrent les connaissances pratiques et les compétences nécessaires pour administrer efficacement un environnement Management Suite 2016.

Sujets traités :

- Concepts de serveur principal
- Navigation dans la console
- Configuration et distribution des agents
- Gestion des licences logicielles
- Gestion des rapports
- Création et distribution de paquets Logiciel
- Provisioning des systèmes
- Concepts et déploiement de correctifs
- Sécurité du poste client

Cette formation contient tous les éléments nécessaires pour préparer les candidats à l'examen Ivanti « *Ingénieur certifié Management Suite 2016* ».

## Course Duration

5 jours

## Course Pricing

États-Unis : 3 750 USD

Royaume-Uni : 2 500 GBP

Allemagne : 3 000 EUR

Australie : 3 750 AUD



## Delivery Method

Cette formation est disponible sous forme de cours dispensés par un instructeur. Les élèves appliquent ensuite les concepts qu'ils ont appris dans un environnement virtuel qui sert de laboratoire.

## Recommended Prerequisites

Une bonne compréhension des tâches de base de gestion des systèmes est utile, mais elle n'est pas obligatoire.

## Audience

Cette formation rapide est destinée aux personnes suivantes :

- Administrateurs système
- Professionnels réseau
- Autres personnes responsables de l'administration d'un environnement Ivanti Management Suite
- Partenaires des Channel de vente et intégrateurs système qui ont une expérience limitée (voire aucune) de l'administration d'Ivanti Management Suite

## Registration Information

Vous pouvez vous inscrire en ligne à l'adresse <http://training.ivanti.com>. Pour en savoir plus, contactez-nous : [training-france@ivanti.com](mailto:training-france@ivanti.com).

## Certification

L'examen Ivanti « Ingénieur certifié Management Suite » évalue votre niveau de connaissances et vos compétences en matière de configuration, d'administration, de dépannage et de maintenance d'Ivanti Management Suite et d'Ivanti Security Suite. Pour réussir l'examen, les candidats doivent maîtriser chacun de ces composants, en particulier : inventaire et surveillance des licences logicielles, distribution de logiciels, provisioning d'OS et sécurité avec Ivanti Security Suite.

### Préparation

Pour se préparer à l'examen, les candidats doivent suivre le cours « Atelier de formation à l'administration des systèmes et de la sécurité 2016 ». 90 % des questions de l'examen trouveront une réponse dans le guide de formation et d'exercices de l'atelier de formation à l'administration des systèmes et de la sécurité. Les autres 10 % seront issus de l'expérience pratique du produit Management Suite. Pour réussir, les candidats doivent :

- Participer aux cours et aux discussions autour de la formation concernée.
- Réaliser les exercices pratiques pour s'entraîner.
- Réviser et lire attentivement le guide de l'étudiant et le guide des exercices.

### Avantages de la certification

Ivanti est l'un des fournisseurs leaders de technologies d'administration des systèmes pour les entreprises. En devenant Ingénieur certifié Ivanti, vous validez vos connaissances et vos compétences en matière d'administration, de gestion et de maintenance pour l'implémentation de Management Suite ; cette certification montre que vous êtes capable de garantir une expérience utilisateur sécurisée sur mesure pour toutes les plateformes, et d'améliorer la productivité et la sécurité des utilisateurs de votre entreprise tout en limitant les coûts opérationnels et les coûts du capital.

En répondant aux exigences du programme de certification technique Ivanti, vous prouvez que vous êtes prêt à vous charger de projets Ivanti.

Pour Ivanti, la communauté croissante de professionnels de l'IT certifiés est très précieuse ; nous lui offrons des avantages exclusifs, comme la participation à des programmes d'application bêta, ou des formations et des examens en version bêta.

### **Examens actuels**

- Examen « Ingénieur certifié Management Suite 2016 »

Visitez le [Centre d'examens et de certification](#) Ivanti pour en savoir plus.

# Course Outline

## Module 1 : Introduction

- Introduction à LANDESK Management Suite
- Serveur principal
- Environnement
- Configuration
- Certificats
- Activation

## Module 2 : Consoles

- Types
- Navigation
- Disposition – Groupes
- Disposition – Colonnes personnalisées
- Disposition – Recherche rapide
- Navigation dans la console Web
- Administration basée sur les rôles

## Module 3 : Agents

- Configuration
- Déploiement

## Module 4 : Inventaire

- Architecture de l'analyse d'inventaire
- Configuration des agents pour l'analyseur d'inventaire
- Découverte des logiciels
- Affichage de l'inventaire des logiciels
- Demandes
- Inventaire en temps réel

## Module 5 : Surveillance des licences logicielles (SLM)

- Découverte des logiciels
- Normalisation des logiciels
- Manipulation des licences logicielles

## Module 6 : Rapports

- Module Rapports
- Types de rapport
- Tableaux de bord et espaces de travail Workspaces

## Module 7 : Contrôle à distance

- Configuration
- Systèmes traditionnels

## Module 8 : Distribution de logiciels

- Architecture
- Serveurs préférés
- Paquet de distribution
- Distribution
- Multicast à organisation automatique
- Tâches planifiées
- Gestion du portail
- Projets de transfert
- Dépannage

## Module 9 : Provisioning

- Architecture
- Modèle
- Barre d'outils
- Actions
- Déploiement
- Planification
- Définition de variables utilisateur
- Utilisation du provisioning pour capturer une image
- Dépannage

## Module 10 : Correctif et conformité

- Architecture de Correctif et conformité
- Processus de correctifs
- Téléchargement des définitions et corrections
- Types de contenu
- Analyse des périphériques
- Paramètres d'analyse et de réparation
- Utilisation de groupes personnalisés
- Utilisation de la correction automatique
- Planification
- Projets de transfert

## Module 11 : Mobilité

- Architecture
- Configuration