

Mis à jour le 05/06/2024

S'inscrire

# Formation SolarWinds Hybrid Cloud Observability (HCO)

1 jour (7 heures)

## Présentation

Notre formation SolarWinds Hybrid Cloud Observability HCO vous enseignera le monitoring de vos systèmes informatiques dans un environnement de cloud hybride. Ainsi vous pourrez être alerté des moindres anomalies sur l'entièreté de votre infrastructure.

Notre cours débutera sur une analyse de l'écosystème des produits d'observabilité, vous comprendrez alors l'importance qu'occupe ce célèbre produit de SolarWinds. Ensuite, vous apprendrez à installer et à paramétrer étape par étape ce système, vous pourrez alors manipuler l'outil pour la première fois.

Enfin, vous apprendrez à suivre votre réseau, vos serveurs et vos applications avec une [observabilité](#) optimale. Vous saurez gérer les nodes, créer vos agents, configurer vos adresses IPs ou encore analyser les logs.

Comme pour toutes nos formations, nous vous présenterons la dernière version en date, [SolarWinds HCO 2024.2](#).

## Objectifs

- Installer et configurer SolarWinds HCO
- Surveiller efficacement les serveurs et les applications
- Analyser les logs et assurer le suivi des appareils

## Public visé

- Ingénieurs réseau
- Administrateurs systèmes
- Administrateurs Cloud

- DevOps

## Pré-requis

- Connaissance de base en réseau et systèmes informatiques
- Expérience en administration système
- Compétences en observabilité

# PROGRAMME DE NOTRE FORMATION SOLARWINDS HCO

## INTRODUCTION

- Le marché des produits d'observabilité
- Aperçu des fonctionnalités de SolarWinds HCO
- Présentation de l'architecture

## PREMIERS PAS

- Installation
- Configuration pour la haute disponibilité
- La découverte de l'interface
- Network discovery
- La web console
- Paramétrer les alertes

## SUIVI DU RÉSEAU

- Configuration
- Gestion des nodes
- Gestion des agents
- Polling settings
- Additional Polling Engine (APE)
- La gestion des adresses IP
  - Configuration
    - Ajouter un serveur DHCP
    - Ajouter un serveur DNS

## Monitoring des serveurs et des applications

- Aperçu des paramètres

- Gérer les nodes
- Analyser les logs
- Suivi des appareils

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

## Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.