



ForeScout CounterACT

Lien : <https://innov-systems.com/formation/forescout-counteract>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
SEC75

 CATÉGORIE
**Sécurité Technique :
Cryptographie,
Protocoles et
Infrastructures**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Acquérir les connaissances et les exercices pratiques pour établir les règles de sécurité en utilisant toutes les fonctionnalités Forescout existantes
- ✓ Contrôler et classifier les éléments réseaux, en environnement réseau

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs et ingénieurs réseaux



☰ Programme détaillé

1 / Introduction à ForeScout

- La vision de ForeScout
- Concepts de ForeScout en matière de contrôle d'accès au réseau

2 / Termes et Architecture

- Présentation du vocabulaire usuel : plugin, segment, channel, unité organisationnelle, réseau
- Prérequis pour le déploiement de CounterACT

3 / Installation de CounterACT

- Configuration de CounterACT pour une installation dans un environnement réseau
- Configuration de la connectivité des commutateurs
- Intégration Active Directory et la gestion des comptes

4 / Présentation de la console

- Présentation et fonctionnement

5 / Configuration de CounterACT

- Configurer CounterACT après la première connexion
- Plug-ins, Scan des postes
- Options de configuration des connexions avec les Switch

6 / Déploiement de CounterACT

- Bonnes pratiques pour un déploiement réussi de CounterACT
- Installation de la couche 2 par rapport à la couche 3

- Intégration réseau et les stratégies de déploiement

7 / Aperçu de la politique

- Création des politiques et le fonctionnement dans la console CounterACT

8 / Classification

- Classer les ressources réseau dans CounterACT

9 / Clarification

- Identifier les capacités de gestion des hôtes en commençant par les groupes de classification établis

10 / Conformité

- Création de politiques permettant de contrôler la conformité des postes et du réseau dans un environnement classique d'entreprise

11 / Protection contre les menaces

- Les options de déploiement de CounterACT
- Notion de protection contre les menaces

12 / Contrôle

- Mettre en conformité en affectant un équipement à un Vlan et ACL
- Mettre à jours les anti-virus, en patchant les équipements et en permettant l'enrôlement des invités..

13 / CounterACT Host Management

- Configurer des postes Windows, Linux et des équipements réseau avec CounterACT
- Sauvegarder et mettr à jour des boîtiers

14 / Administration de CounterACT

- Management et administration de CounterACT Enterprise Manager
- Gestion des utilisateurs de la console

15 / Inventory, Assets, Reporting, Dashboard

- Réaliser des inventaires
- Accéder au portail
- Faire des rapports
- Utiliser le tableau de bord

16 / Dépannage

- Résolution de problèmes classiques dans un déploiement classique de CounterACT


Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 29 Juin au 03 Jul. 2026

 Présentiel - Casablanca

 24 au 28 Août 2026

 Distanciel

 19 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 29/06/2026 — Réf : SEC75

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems