

## Highlights

Apprenez de Professionnels Expérimentés !

La formation FSCA est dispensée par des instructeurs certifiés par ForeScout qui ont des années d'expérience réelle en sécurité réseau.

Pratiquez!

Découvrez nos meilleures pratiques en configurant, déployant et maintenant CounterACT.

Labs

S'entraîner dans un environnement réseau réel. Installez, configurez et dépannez CounterACT dans notre environnement virtualisé.

Flexible et pratique

Venez à nous, ou nous viendrons à vous. La formation sur place offre une expérience d'apprentissage privée à votre équipe pour discuter de vos besoins particuliers.

Nos instructeurs se rendront à l'endroit de votre choix, ce qui vous permettra de rester depuis votre site principal et d'économiser tout en obtenant d'excellents résultats.

Le chemin vers la Certification

Ce cours est la première étape du parcours de formation vers la certification ForeScout Certified Administrator (FSCA). Il n'enseigne pas seulement aux étudiants la théorie et les principes fondamentaux de l'administration de CounterACT, il les prépare à une certification reconnue par l'industrie.

Après avoir suivi ce cours, les étudiants doivent être prêts à obtenir la certification FSCA.

# Formation et certification de l'administrateur de ForeScout (FSCA)

Chez ForeScout Technologies, nous croyons qu'un client formé est un élément essentiel d'une solution réussie. Nos instructeurs sont des professionnels hautement qualifiés qui apportent en classe une vaste expérience pratique. Ils font partie de notre département de services professionnels et sont experts dans la conception et la mise en œuvre des solutions ForeScout CounterACT®.

## La voie du succès

Notre formation dirigée par un instructeur couvre les compétences pratiques de configuration et de maintenance de ForeScout CounterACT. Les cours peuvent être dispensés sur place, dans vos locaux ou dans l'une des salles de classe d'Exclusive Networks.

- **Standard.** Notre cours FSCA est basé sur un ensemble prédéfini de concepts clés. Des exercices pratiques permettent aux élèves d'expérimenter les outils et de mettre en pratique les concepts abordés pendant les séances en classe
- **Optimisé.** Nous offrons une variété d'options de formation (hébergé chez Exclusive Networks, dans vos locaux ou en formation virtuelle). Ces options nous aident à offrir une solution de formation qui répond à vos besoins en matière de budget, de calendrier et d'organisation.

## Contenu du cours

La formation ForeScout Certified Administrator est un cours de quatre jours comprenant des instructions et des laboratoires pratiques dans un environnement informatique simulé. Les étudiants apprennent à établir des politiques de sécurité à l'aide de tous nos outils disponibles. Les étudiants classeront et contrôleront les ressources dans un environnement réseau et observeront comment CounterACT surveille et protège un réseau d'entreprise. Le programme du cours de l'ACSE comprend les éléments suivants :

## Planning du cours

Premier Jour

- **Chapitre 1 : Introduction**  
Une brève introduction à la vision et aux concepts de ForeScout en matière de contrôle d'accès au réseau.
- **Chapitre 2 : Termes et architecture**  
Cette leçon présente aux élèves les termes couramment utilisés tels que plugin, segment, canal, unité organisationnelle et vocabulaire général du réseau.
- **Chapitre 3 : Installation de CounterACT**  
Les participants configurent CounterACT pour une installation dans un

environnement réseau, y compris la configuration de la connectivité des commutateurs, l'intégration Active Directory et la gestion des comptes. Lab inclus.

- **Chapitre 4 : Présentation de la console**

Il s'agit d'une visite guidée de la console pour illustrer les caractéristiques et présenter la navigation

Deuxième jour

- **Chapitre 5 : Configuration de CounterACT**

Des instructions détaillées pour la configuration de CounterACT indépendamment de la première connexion. Les plugins, Channel, Host Property Scanner, Switch Observer et les options de configuration sont couverts. Lab inclus.

- **Chapitre 6 : Déploiement de CounterACT**

Les étudiants apprennent les bonnes pratiques pour un déploiement réussi de CounterACT, y compris la planification, la définition des objectifs du projet, l'emplacement des appliances, l'installation de la couche 2 par rapport à la couche 3, l'intégration réseau et les stratégies de déploiement.

- **Chapitre 7 : Aperçu de la politique**

Les étudiants apprennent la création des politiques et le fonctionnement dans la console CounterACT.

- **Chapitre 8 : Classification**

Les étudiants apprennent à classer les ressources réseau dans CounterACT. Lab inclus.

Troisième jour

- **Chapitre 9 : Clarification**

Les élèves apprennent à identifier les capacités de gestion des hôtes en commençant par les groupes de classification établis. Lab inclus.

- **Chapitre 10 : Conformité**

Les étudiants créent des politiques pour établir un réseau et une politique de conformité des extrémités pour un environnement d'entreprise classique. Lab inclus.

- **Chapitre 11 : Contrôle**

Les étudiants appliquent une politique de conformité en assignant des périphériques réseau aux réseaux locaux virtuels (VLAN) et aux listes de contrôle d'accès (ACL), en mettant à jour les niveaux d'antivirus et de correctifs des ressources et en permettant l'enregistrement des invités, ActiveResponse™ et la mise en application du service des noms de domaine (DNS). Laboratoire inclus.

- **Chapitre 12 : Gestion des hôtes CounterACT**

Les étudiants configurent Windows, Linux et les postes réseau avec CounterACT. De plus, les étudiants effectueront des tâches telles que les sauvegardes et les mises à jour des appareils. Lab inclus.

Quatrième jour

- **Chapitre 13 : Administration de CounterACT**

Les étudiants travaillent avec l'appliance CounterACT et l'administration CounterACT Enterprise Manager ainsi qu'avec la gestion des utilisateurs de la console.

- **Chapitre 14 : Inventaire, actifs, rapports, tableaux de bord**

Les élèves apprennent à utiliser l'inventaire, le portail des actifs, les rapports et les tableaux de bord. Lab inclus.

- **Chapitre 15 : Dépannage**

Cette leçon présente les méthodes de dépannage courantes utilisées dans un déploiement CounterACT typique. Lab inclus.

## Certification FSCA

ForeScout reconnaît l'avantage d'administrateurs hautement qualifiés pour maintenir avec succès les capacités CounterACT dans les environnements clients complexes. La certification FSCA atteste qu'une personne possède l'expertise nécessaire pour soutenir avec succès CounterACT dans un environnement d'entreprise.

Certification. La certification FSCA est un examen écrit en ligne de 120 minutes. L'examen exige des étudiants qu'ils démontrent une connaissance pratique des capacités de CounterACT.

Vos commentaires sont les bienvenus !

Veillez contacter :

[trainingfeedback@forescout.com](mailto:trainingfeedback@forescout.com)

Pour planifier une formation ou obtenir des renseignements sur les prix, communiquez avec un coordonnateur de la formation à [formation@exclusive-networks.com](mailto:formation@exclusive-networks.com) ou avec votre contact commercial.



Exclusive Networks France  
ARCS DE SEINE – BAT A  
20, quai du Point du Jour  
92100 Boulogne Billancourt

Tel: +33 (0)1 41 31 53 04  
Fax: +33 (0)1 41 31 47 86  
[formation@exclusive-networks.com](mailto:formation@exclusive-networks.com)  
Centre agréé n°11 92 18378 92