

# ForeScout CounterACT

## FSCA

### PRESENTATION DE LA FORMATION FSCA

La formation «ForeScout CounterACT» fournit aux participants les connaissances et les exercices pratiques pour établir les règles de sécurité en utilisant toutes les fonctionnalités Forescout existantes.

Les participants contrôleront et classifient les éléments réseaux, en environnement réseau, pour apprendre à gérer et protéger le réseau d'une entreprise.

### MIEL

5 Parc Burospace  
91570 BIEVRES  
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

Pour consulter le  
planning des formations  
: [www.miel.fr/formation](http://www.miel.fr/formation)

Formations sur Paris,  
Bievres (91) et en  
régions

Pour les Personnes en  
Situation de Handicap  
(PSH), contactez le  
Service Formation.

Coordonnées Service  
Formation et  
Réclamations  
01 60 19 16 27  
[formation@miel.fr](mailto:formation@miel.fr)

### DUREE DE LA FORMATION

4 jours, soit 28 heures

### PUBLIC CONCERNE

Cette formation s'adresse aux administrateurs et ingénieurs réseaux.

### PRE-REQUIS

Ce cours nécessite d'avoir une bonne connaissance des éléments réseaux.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de ce cours, les participants seront capables de protéger le réseau d'une entreprise avec les solutions Forescout.

### CONTENU DE COURS

#### Module 1 : Introduction

Introduction à la Vision de ForeScout's et aux concepts du Contrôle d'Access Réseau (NAC)

#### Module 2 : Termes et Architecture

Ce cours présente le vocabulaire usuel, tel que plugin, segment, channel, unité organisationnelle, réseau. Nous abordons aussi les pré requis pour le déploiement de CounterACT.

#### Module 3 : Installation de CounterACT \*

Les participants vont configurer CounterACT pour l'installer dans un environnement réel, intégrant une interconnexion avec des switches, Active Directory, gestion des comptes.

#### Module 4 : Présentation de la Console

Présentation de la Console pour illustrer son fonctionnement

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

**Module 5 : CounterACT Configuration\***

Instructions détaillées pour configurer CounterACT après la première connexion.  
Plug-ins, Scan des postes, Options de configuration des connexions avec les Switch.

**Module 6 : CounterACT Deployment**

Les participants apprendront les meilleures pratiques pour déployer CounterACT, y compris la localisation des boîtiers, couche 2 Vs Couche 3 et intégration réseau.

**Module 7 : Classification\***

Les participants apprendront à trier et classer les équipements présents sur le réseau dans CounterACT.

**Module 8 : Clarification\***

Les participants apprendront à créer des Groupes pour la Classification et à comprendre l'administration du processus d'identification.

**Module 9 : Compliance\***

Les participants vont créer des politiques permettant de contrôler la conformité des postes et du réseaux dans un environnement classique d'entreprise.

**Module 10 : Threat Protection**

Ce chapitre présentera aux participants les options de déploiement de CounterAct et la notion de protection contre les menaces.

**Module 11 : Control\***

Les participants apprendront comment mettre en conformité en affectant un équipement à un Vlan et ACL, en mettant à jours les anti-virus, en patchant les équipements et en permettant l'enrôlement des invités.

**Module 12 : CounterACT Host Management\***

Les participants vont configurer des postes Windows, Linux et des équipements réseau avec CounterACT.  
De plus, ils vont effectuer des tâches d'administration en sauvegardant et en mettant à jour les boîtiers.

**Module 13 : CounterACT Administration**

Les participants travailleront avec les boîtiers CounterACT Appliance et la console d'administration CounterACT Enterprise Manager (EM).  
Management et administration de la console.

**Module 14 : Inventory, Assets, Reporting, Dashboard\***

Les participants apprendront à réaliser des inventaires, à accéder au portail, à faire des rapports et à utiliser le tableau de bord.

**Module 15 : Troubleshooting\***

Cette leçon présentera comment résoudre les problèmes classiques dans un déploiement classique de CounterACT.

**\* Avec Labs**

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## CERTIFICATION PREPAREE

Certification FSCA (ForeScout CounterACT Administrator)

Il s'agit de la certification technique de 1<sup>er</sup> niveau, qui regroupe 3 niveaux de certifications.

## PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Le prix de cette formation **ne comprend pas** le voucher pour le passage de l'examen (en anglais) qui s'effectue ultérieurement en ligne et dure en moyenne 2h.

Pour plus de détails cliquer sur le lien suivant :

[Schéma de suivi des formations / certifications ForeScout](#)

## PREREQUIS CERTIFICATION

Aucune certification préalable n'est nécessaire pour passer cette certification

## FREQUENCE DE LA FORMATION

La formation FSCA est planifiée au rythme de 3 sessions par an : une session au 1<sup>er</sup> trimestre, une au 2<sup>ème</sup> trimestre et une au 4<sup>ème</sup> trimestre.

Miel se réserve le droit d'annuler une session jusqu'à 5 jours avant sa date de début en cas d'insuffisance d'inscriptions (3 personnes minimum).

## MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par l'éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

## MODALITES D'ACCES

Cette formation est disponible en présentiel ou en classe à distance, avec un programme et une qualité pédagogique identiques.

## SUPPORT DE FORMATION

Le support de cours est disponible au format électronique sur le portail de l'éditeur et les labs sont en anglais.

## TARIF DE LA FORMATION

Prix public : 3 000€ HT / personne (inter-entreprises)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27