

## Plan du cours

Security Center : Certification technique Omnicast	
<b>Code</b>	SC-OTC-001 (5.7)
<b>Niveau</b>	Débutant
<b>Durée</b>	2 jours
<b>Public visé</b>	Techniciens, administrateurs et professionnels en informatique
<b>Prérequis</b>	Réseau CompTIA + formation (ou équivalent) recommandé. Un test de compétences en ligne est disponible pour garantir que les compétences informatiques de base sont acquises.
<b>Objectifs</b>	<p><u>Au terme de cette formation, l'utilisateur devra pouvoir :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Installer et configurer les fonctionnalités vidéo de base de Security Center en environnement mono-serveur</li><li>• Configurer les rôles vidéo</li><li>• Configurer les codeurs et les caméras</li><li>• Configurer la qualité vidéo et la détection de mouvement</li><li>• Configurer les options d'enregistrement</li><li>• Configurer les partitions et les privilèges utilisateur</li><li>• Configurer les horaires</li><li>• Configurer des alarmes</li><li>• Effectuer la maintenance et le dépannage du système</li></ul>
<b>Certification</b>	Un examen pratique est organisé à la fin de la formation.

Thème	Description
<b>Module 1 :</b> <i>Introduction</i> (30 mins)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation de Genetec</li> <li>• Aperçu de Security Center</li> <li>• Informations sur la formation</li> </ul>
<b>Module 2 :</b> <i>Installation et architecture</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation du poste de travail</li> <li>• Installation du serveur               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Application Server Admin</li> <li>○ Licences du serveur</li> </ul> </li> <li>• Architecture système               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Le rôle Répertoire</li> <li>○ Le rôle Archiveur</li> <li>○ Streaming vidéo en direct/enregistrée</li> <li>○ Le rôle Routeur multimédia</li> <li>○ Autres rôles</li> </ul> </li> </ul>
<b>Module 3 :</b> <i>Réglages des caméras</i> (4 heures)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajouter des caméras au système               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Outil Découverte des unités</li> <li>○ Configuration de base des caméras</li> <li>○ Paramètres par défaut du streaming vidéo</li> </ul> </li> <li>• Qualité vidéo               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Compression vidéo</li> <li>○ Qualité vidéo</li> <li>○ Utilisation des flux</li> </ul> </li> <li>• Détection de mouvements</li> </ul>
<b>Module 4 :</b> <i>Configurations supplémentaires</i> (1 ½ heures)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secteurs</li> <li>• Gestion des horaires</li> <li>• Gestion des événements               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Configuration des associations événement → action</li> </ul> </li> </ul>
<b>Module 5 :</b> <i>Gestion de l'enregistrement</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stockage Archiveur               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Période de rétention</li> <li>○ Mode d'enregistrement</li> <li>○ Protéger les archives vidéo</li> <li>○ Tâche Détails de stockage d'archive</li> </ul> </li> <li>• Ressources d'Archiveur</li> <li>• Transfert d'archives (sauvegarde)               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sauvegarde/ Transférer/ Récupérer du périphérique</li> </ul> </li> </ul>

Thème	Description
<b>Module 6 :</b> <i>Gestion des utilisateurs</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisateurs               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Propriétés</li> <li>○ Droits d'accès</li> <li>○ Privilèges</li> <li>○ Avancé</li> </ul> </li> <li>• Groupes d'utilisateurs</li> <li>• Partitions</li> </ul>
<b>Module 7 :</b> <i>Gestion des alarmes</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuration des alarmes</li> <li>• Conditions d'acquiescement des alarmes</li> <li>• Regroupement des alarmes</li> <li>• Déclenchement d'alarmes</li> <li>• Options d'alarmes</li> <li>• Privilèges d'alarmes</li> <li>• Rapport d'alarmes</li> </ul>
<b>Module 8 :</b> <i>Maintenance et dépannage</i> (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise à jour du microprogramme</li> <li>• Visualisations des rapports</li> <li>• Outils de <b>Config Tool</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Outil de copie de configuration</li> <li>○ Outil de permutation d'unités</li> <li>○ Outil Déplacement d'unité</li> </ul> </li> <li>• États et diagnostics               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tâche Inventaire matériel</li> <li>○ Tâche Configuration de caméras</li> <li>○ Tâche État du système</li> </ul> </li> <li>• Surveillance de l'état et registre               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sélectionner les dysfonctionnements à surveiller</li> <li>○ Afficher les messages et événements</li> <li>○ Statistiques de fonctionnement du système</li> </ul> </li> <li>• Portail Genetec</li> <li>• GUS (Genetec Update Service)</li> </ul>
<b>Examen SC-OTC-001</b> <b>(2 heures)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen pratique à livre ouvert</li> <li>• Note de passage : 80 %</li> <li>• 2 heures</li> </ul>