

## Programme de formation technique

# Formation ATS Advanced

### Informations génériques

Durée de la formation : 1 jour soit 7 heures et 00 mm

Objectif : Acquérir lors de la formation les compétences nécessaires pour la mise en œuvre d'un système anti-intrusion / contrôle d'accès ATS Advanced.

Moyens pédagogiques : Présentation par vidéo projection + étude pratique sur un maquette fonctionnelle.

Il est demandé à chaque participant d'apporter son PC portable.

### Déroulement pédagogique

8 h 30 Préambule

- Objectif d'un système anti-intrusion et contrôle d'accès standard

8 h 45 Architecture ATS Advanced et son principe de fonctionnement :

- Présentation des différents éléments constituant le système et ses capacités
- Centrale
- Clavier (RAS)
- Extension de zone (DGP)
- Topologie du bus de la centrale
- Type de câble, longueur de bus...
- Mode de communication (IP, UltraSync, GPRS, RTC)

9 h 15 Présentation du câblage :

- Secteur + Batterie sur centrale ATS Advanced
- Raccorder et coder les claviers (RAS)
- Raccorder et câbler les extensions de zones (DGP)
- Raccorder les détecteurs
- Raccorder les sirènes intérieure et extérieure
- Liaison Ethernet/GSM/RTC
- Associations avec des produits annexe de la gamme ATS

9 h 45 Questions réponses

10 h 00 Pause

10 h 15 Programmer le système anti-intrusion :

- Démarrage du matériel (Installation)
- Accès au mode programmation par le clavier de la centrale
- Mettre la centrale à l'heure
- Scruter les extensions sur le Bus (RAS/DGP)
- Installation de Logiciel ATS8500
- Logiciel ATS8500 : programmation locale et distante

12 h 00 Pause repas

13 h 15 Programmer le système anti-intrusion (suite) :

- Programmer des zones en type alarme, entrée/sortie, panique, issue de secours...
- Créer des utilisateurs (code et badge)
- Programmer les sorties sirènes
- Programmer une sortie 'marche/arrêt' (fonctionnement des filtres et déclencheurs)
- Programmer des temporisations
- Programmer les différents types de transmission

14 h 15 Programmer la gestion du contrôle d'accès standard

- Configurer des lecteurs de proximité
- Création de porte
- Enrôlement des cartes/jetons aux utilisateurs

15 h 15 Pause

15 h 30 Exploitation de la centrale

- Armer / désarmer la centrale par code / carte
- Déclencher / acquitter une alarme
- Ouvrir une porte
- Interroger l'historique

16 h 00 Principes généraux d'essais et de maintenance et opérations d'entretien périodique

- Méthodologie de test de la centrale
- Effectuer un test de marche technicien
- Conversion et sauvegarde de fichier de paramétrage

16 h 15 Questions réponses

16 h 30 Evaluation et administratif

- Evaluation des acquis de l'acquis à l'aide d'un QCM
- Evaluation satisfaction clients
- Signature de l'attestation de présence