

Programme de stage de formation technique

Stage concerné : **Formation CDC4**
(Contrôle d'accès / programmation par PC)

Informations génériques

Durée de la formation : Durée 1 jours : 07h15

Objectif : Acquérir à la fin du stage les compétences nécessaires pour la mise en œuvre par logiciel d'un système contrôle d'accès CDC4

Moyens pédagogiques : Présentation par vidéo projection + étude pratique sur banc de test en simultané.

Niveau minimum requis :

- Connaitre l'outil informatique
- Avoir suivi la formation ATS Advanced

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

Déroulement pédagogique :

1. Préambule

Objectif d'un système de contrôle d'accès 4 portes
Concept du contrôleur intelligent 4 portes

- Principe de gestion d'une porte
- Présenter les différents éléments constituant le système
- Topologie du bus des contrôleurs
- Type de câble, longueur du bus...
- Nombre de lecteurs

2. Câbler le contrôleur d'accès 4 portes CDC4

- Secteur + batterie le contrôleur 4 portes.
- Raccordement et adressage à la centrale ATS Advanced
- Raccordement des lecteurs distribués par Carrier FSP
- Raccordement des sorties de portes
- Raccordement des contacts d'ouverture 'état de la porte'
- Raccordement des lecteurs autres que ceux distribués par Carrier FSP

3. Programmation standard

- Etablir la liaison centrale ATS Advanced / ATS8500.
- Créer et faire reconnaître les contrôleurs 4 portes CDC4
- Programmer des cartes et jetons par enrôlement
- Programmer les horaires
- Programmer les groupes de portes
- Programmer la fonction marche /arrêt par badgeage multiple
- Essais

4. Programmation Etendue

- Gestion porte forcée
- Gestion porte ouverte trop longtemps et avertissement.
- Déverrouillage des portes par horaire.
- Effet SAS
- Programme anti-retour.

