

**Doc** : TRSCH-FR-004V2-0

## 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 lors de la formation 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 une maquette fonctionnelle.

Niveau minimum requis :

- Avoir suivi la Formation ATS Advanced

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

### Déroulement pédagogique :

8H30 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

## 8H45 Architecture ATS Advanced et son le 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 du bus...
- Mode de communication (IP, UltraSync, GPRS, RTC)

## 9H15 Présentation du câblage :

- 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 d'extension de zone (DGP)
- Raccordement des lecteurs autres que ceux distribués par Carrier FSP

## 9H45 Question réponse

## 10H00 Pause

## 10H15 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\$

## 12H Pause repas

## 13H30 Programmation standard

- Programmer les horaires
- Programmer les groupes de portes
- Programmer la fonction marche /arrêt par badgeage multiple
- Essais

## 14H45 Question Réponse concernant le mode Standard

## 15H Pause

Carrier Fire & Security France S.A.S.

4, rue Edmond Michelet,  
ZA Fontaine du Vaisseau,  
93360 Neuilly Plaisance, France

Tel +33 (0) 1 49 44 89 00 Fax + 33 (0) 1 49 44 89 01



### 15H15 Programmation Etendue

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

### 16H30 Question Réponse Concernant le fonctionnement Etendue

### 16H45 Evaluation et administratif

- Evaluation des acquis à l'aide d'un QCM
- Evaluation satisfaction client
- Signature de l'Attestation de présence



Carrier Fire & Security France S.A.S.

S.A.S au capital de 37 000 Eur – RCS Bobigny B 320 367 147 – No IDENTIFICATION: FR 39 320 367 147  
Banque: BNP Paribas PARIS AG CENTRALE ENTREPRISE 30004-02258-00022206642-02  
26/06/2022