CONTRÔLE D'ACCÈS

Installation de systèmes de contrôle d'accès

Objectif : Acquérir les connaissances nécessaires à la mise en œuvre d'un système de contrôle d'accès (Câblage, paramétrage, contrôle).

Public concerné : Monteur courants faibles, Technicien terrain.

Prérequis : Savoir lire, écrire et parler le français *(formation adaptée possible sous condition)*.
Connaissances de base en électricité.

Durée : 3 jours en continu (21 heures).

Pédagogie : La progression pédagogique s'appuie sur des exposés théoriques, des interprétations de notices techniques, des recherches de schémas de raccordements, des présentations de matériels, la formation est ponctuée lors de la dernière journée, par un travail pratique en binôme (Câblage, paramétrage, contrôle).
Cette formation est réalisée par des formateurs formés et qualifiés dans le domaine.
50 % du temps est consacré aux aspects pratiques.

Évaluation des acquis : Evaluation sur les aspects théoriques et/ou pratiques vue en session

Outils pédagogiques : Salle de cours équipée, support de cours, dossier Travaux Pratiques,
Plateformes « matériels ».

Accessibilité : En cas de restriction médicale ou autres restrictions, un plan de compensation individuel pourra être mis en œuvre en amont de l'inscription, sur demande et sur validation de la faisabilité technique.

Dotation du stagiaire : Documents, vêtements et EPI nécessaires **voir la liste détaillée au verso.**

Documents de fin de formation : Attestation de formation.

Lieu : CACHAN (94) ou tout autre lieu sur demande et sous condition.
Ce contenu ci-après peut être personnalisé à vos besoins dans le cadre d'une session intra entreprise.

ASSOCIATION POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE DANS L'EQUIPEMENT ELECTRIQUE
Siège social : 30, av. du Président Wilson - 94234 CACHAN Cedex - Tél. : 01 49 08 03 03
Association loi de 1901 - Siret : 784 244 253 00067 - Code NAF 8559A - N° TVA Intracom. FR 02 784 244 253
Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 11940646394 auprès du Préfet de Région d'Île-de-France

CONTENU DU STAGE

1 – Architecture des systèmes, caractéristiques des équipements

- Introduction, généralités
- Architecture des systèmes
- Présentation et étude des différents matériels

  - Fonction « Acquisition de données »

    * Couple « Identifiant – lecteur »

      ✓ Cartes, badges
      ✓ Techniques utilisées
      ✓ Positionnements et raccordements
      ✓ Étude de notices techniques

    * Couple « Individu – lecteur »

      ✓ Les technologies Biométriques

  - Fonction « Traitement et commande »

    * Serrures et lecteurs autonomes
    * Unités de traitement

      ✓ Caractéristiques générales
      ✓ Étude de notices techniques

  - Fonction « Commande et contrôle du point d'accès »

    * Obstacles physiques *(porte, sas, tourniquet tripode, barrières, etc.)*
    * Serrures électriques / Moto verrous

      ✓ Caractéristiques générales
      ✓ Étude de notices techniques

  - Fonction « transmissions de données et réseaux de communications »

    * Critères de compatibilité
    * Standards « série »
    * Bus de terrain *(propriétaire, interopérable)*
    * Réseaux informatiques (TCP/IP)
    * Étude de notices techniques

  - Gestion des issues de secours conformément à la réglementation (NFS 61-937)

2 – Aspects pratiques

- Présentation de matériels
- Interprétation de notices techniques
- Recherche de schémas
- Application pratique de fin de formation sur plateforme en binôme (câblage, paramétrage, contrôle)

DOCUMENTS À FOURNIR POUR L'INSCRIPTION

- Bulletin d'inscription

DOCUMENTS QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Ordinateur portable avec port RJ 45 ou adaptateur.

VÊTEMENTS ET EPI QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Néant

ASSOCIATION POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE DANS L'EQUIPEMENT ELECTRIQUE
Siège social : 30, av. du Président Wilson - 94234 CACHAN Cedex - Tél. : 01 49 08 03 03
Association loi de 1901 - Siret : 784 244 253 00067 - Code NAF 8559A - N° TVA Intracom. FR 02 784 244 253
Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 11940646394 auprès du Préfet de Région d'Île-de-France