SÉCURITÉ INTRUSION

Installation de systèmes de détection d'intrusion

Objectif : Acquérir les connaissances nécessaires à la mise en œuvre d'un système de détection d'intrusion (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 (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, documents de stage, 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 : Matériel nécessaire **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 – Accueil et présentation de la formation

2 – Architecture des systèmes caractéristiques des équipements

- Introduction, généralités
- Architecture des systèmes
- Présentation et étude des différents matériels
  - Fonction « détection »
    - Principe de base
      - ✓ Entrée TOR *(AL et AP distincts)*
      - ✓ Entrée équilibrée *(4 ou 5 états)*
      - ✓ Radio
    - Principaux détecteurs en :
      - ✓ Surveillance d'Approche (*SA)*,
      - ✓ Surveillance de Pénétration *(SP)*,
      - ✓ Surveillance de Mouvement *(SM)*
        - Techniques utilisées
        - Technologies de détection
        - Positionnements et raccordements
        - Étude de notices techniques
  - Fonction « Traitement et commande »
    - Centrales, modules d'extension et claviers
      - ✓ Caractéristiques générales
      - ✓ Note de calcul consommation et autonomie
      - ✓ Étude de notices techniques
  - Fonction « Transmissions de données et réseaux de communications »
    - Critères de compatibilité
    - Standards « série »
    - Bus de terrain (propriétaire, interopérable)
    - Radio
    - Réseaux informatiques *(TCP / IP)*
    - Étude de notices techniques
  - Fonction « Alarmes locale et distante »
    - Moyens sonores, visuels et dissuasifs
    - Transmetteurs (IP GSM VOCAL RTC)
    - Télésurveillance et télésécurité
    - Supervision, télémaintenance

3 – Aspects pratiques

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

DOCUMENTS À FOURNIR POUR L'INSCRIPTION

- Bulletin d'inscription

MATÉRIEL QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Ordinateur portable avec prise RJ45 ou adaptateur

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