



AGGLO ORLÉANS VAL DE LOIRE

BAC PRO SYSTEMES NUMERIQUES

Option Sûreté des Infrastructures de l'Habitat et du Tertiaire (SSIHT)



VOUS

Après une classe de 3^{ème} ou de 2^{nde} :

- > d'enseignement technologique
- > d'enseignement général

Après le CAP Préparation et Réalisation d'Ouvrage Electriques ou déjà titulaire d'un BEP des métiers de l'électronique ou des métiers de l'électrotechnique

Après une classe de 1^{ère} Bac Pro SN, après une classe de 1^{ère} STI génie électronique ou niveau supérieur

VOTRE PROJET

Devenir :

- > technicien conseil
- > technicien d'installation
- > technicien de mise en service
- > technicien de maintenance
- > technicien de centres d'appels
- > technicien SAV

OBJECTIFS

> dans le domaine des installations qui contribuent à la sûreté et à la sécurité des biens et des personnes :

- Systèmes de détection-intrusion,
- Systèmes de vidéoprotection,
- Systèmes de gestion des accès,
- Systèmes de contrôle d'accès,
- Systèmes de sécurité incendie,

- Systèmes immotiques (gestion active des bâtiments, gestion dynamique des façades, gestion technique du bâtiment, gestion technique centralisée, bâtiment intelligent),

- Systèmes domotiques liés à la gestion de l'habitat (détection incendie, détection intrusion, vidéosurveillance, assistance à la personne, gestion des ouvrants et des alarmes techniques).

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Enseignement professionnel

- > travaux pratiques en alarme sécurité incendie
- > technologie
- > travaux pratiques sur les autres champs
- > électronique appliquée
- > sciences physiques et chimiques
- > mathématiques
- > économie et gestion
- > travail personnel sur dossier
- > prévention santé environnement

Enseignement général

- > français
- > anglais
- > histoire-géographie et éducation civique
- > arts appliqués et cultures artistiques
- > éducation physique et sportive

VALIDATION DU DIPLÔME

- > L'évaluation est réalisée sous la forme du contrôle en cours de formation (CCF)
- > Le Bac Pro SN est délivré par l'Education Nationale

CONDITIONS D'INSCRIPTION

- > être âgé de 16 à 25 ans au delà nous consulter
- > déposer un dossier de candidature téléchargeable depuis notre site Internet : cfa.orleans-agglo.fr
- > satisfaire aux pré-requis et se présenter à l'entretien de motivation
- > signer un contrat d'apprentissage avec l'entreprise :
 - début d'un contrat : au plus tôt le 1^{er} juillet
 - fin du contrat en dernière année : au plus tard le 31 août





BAC PRO SYSTEMES NUMERIQUES

Option : Sûreté des Infrastructures de l'Habitat et du Tertiaire (SSIHT)

ACTIVITÉS EN ENTREPRISE

CONSEIL

- > Analyser des besoins
- > Conseiller dans l'utilisation
- > Conseiller sur l'opportunité d'une remise en état

INSTALLATION

- > Préparer les équipements
- > Mettre en place, intégrer, assembler
- > Raccorder les matériels

MAINTENANCE

- > Effectuer une maintenance préventive
- > Analyser le fonctionnement
- > Etablir un diagnostic

MISE EN SERVICE

- > Paramétrer, tester, valider
- > S'assurer de la conformité d'une installation
- > Effectuer la démonstration

ORGANISATION GESTION

- > Planifier l'intervention
- > Réaliser la prise en charge du matériel
- > Exploiter des documents techniques
- > Gérer son temps d'intervention
- > Gérer son besoin en pièces détachées
- > Respecter les obligations légales et réglementaires
- > Renseigner une fiche de suivi

RELATION CLIENTÈLE ENTREPRISE

- > Communiquer lors de l'intervention
- > Synthétiser les informations données par le client
- > Expliquer l'origine des pannes des matériels



ENTREPRISES D'ACCUEIL

- > Artisans,
- > PME et PMI – services techniques,
- > Petite distribution, stations techniques agréées,
- > Grande distribution, plateforme SAV,
- > Centres de maintenance à distance,
- > Société de services,
- > Entreprises industrielles,
- > Constructeurs fabricants,
- > Services techniques des administrations et collectivités territoriales.

ALTERNANCE

- > Seconde Professionnelle : 1 semaine sur 3 au CFA soit 525 h. de cours
- > Première et Terminale Professionnelle : 2 semaines au CFA puis 2 semaines en entreprise soit 675 h. de cours par année scolaire

POURSUITES D'ÉTUDES

- > BTS Systèmes Electroniques
- > BTS Négociation Relation Clients
- > BTS Domotique



Agglo
Orléans Val de Loire