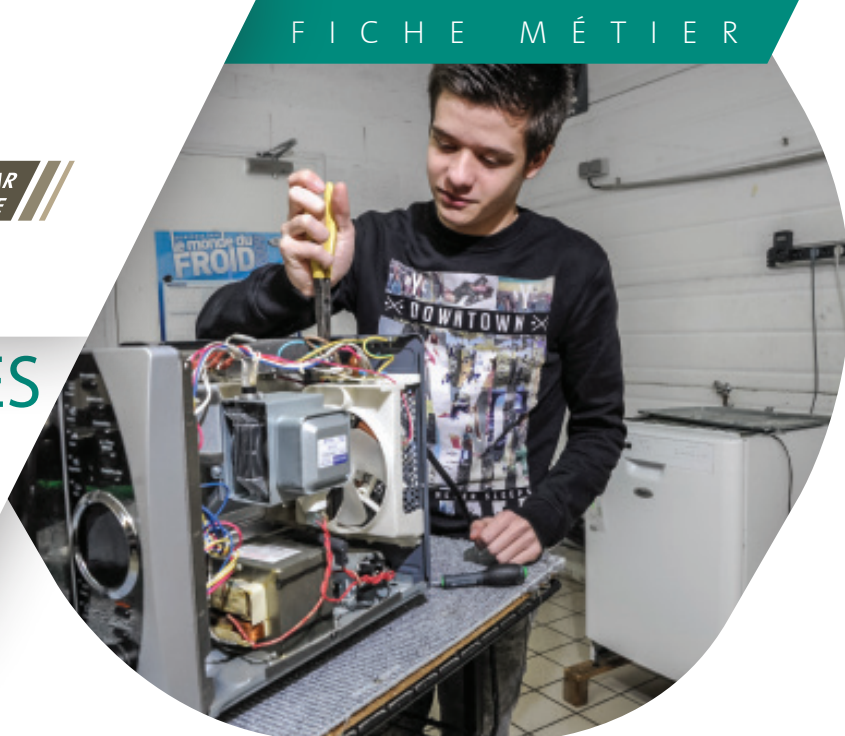




AGGLO ORLÉANS VAL DE LOIRE

BAC PRO SYSTEMES NUMERIQUES

Option : Audiovisuels, Réseau et Equipements Domestiques (ARED)



VOUS

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

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

Issu d'une classe de 1^{ère} STI génie électronique, génie électrotechnique ou niveau supérieur

Issu déjà d'une classe de 1^{ère} Bac Pro SN

VOTRE PROJET

Devenir :

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

OBJECTIFS

- > Former des techniciens dans le domaine des installations audiovisuelles, multimédias et domotiques mettant en oeuvre la convergence des technologies :
 - Systèmes de réception, de lecture et d'enregistrement numérique,
 - Systèmes de restitution du son et de l'image,
 - Systèmes centralisés de commande et de gestion munis de ses périphériques multimédias,
 - Foyer connecté résidentiel (domotique x.0, Objets connectés, gestion d'énergie),
 - E-santé.
- > Former des techniciens dans le domaine électrodomestique, les systèmes posables, encastrables ou intégrables participant au confort de l'habitat :
 - Systèmes de traitement du linge,
 - Systèmes de traitement de la vaisselle,
 - Systèmes de cuisson,
 - Systèmes de production de froid,
 - Systèmes de traitement de l'air.

- > Former des techniciens dans le domaine éclairage et sonorisation, les systèmes contribuant à l'activité scénique du secteur économique :

- Systèmes d'équipements scéniques (éclairage, sonorisation),
- Systèmes de restitution sonore et visuelle.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Enseignement professionnel

- > travaux pratiques en électrodomestique
- > 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 dans le cadre 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.agglo-orleans.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 : Audiovisuels, Réseau et Equipements Domestiques (ARED)

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
- > Effectuer une maintenance

MISE EN SERVICE

- > Paramétrer, tester
- > S'assurer de la conformité d'une installation
- > Valider
- > 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

RELATION CLIENTÈLE

- > 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

- > Former des techniciens de maintenance en électronique avec une spécialisation en électrodomestique
- > BTS Systèmes Electroniques
- > BTS Domotique
- > Vendeur de l'électrodomestique et du multimédia
- > Conseil Services en électrodomestique et multimédia
- > Technicien de maintenance en électroménager

