



# BAC PRO Systèmes numériques Option B Audiovisuels, réseau et équipement domestiques



## Objectifs

Il/elle est capable de :

- rechercher et exploiter des documents et informations afin de contribuer à l'élaboration d'un projet d'équipement ou d'installation d'un système
- s'approprier les caractéristiques fonctionnelles d'un système, en vue d'intervenir dans le cadre d'une évolution ou d'une opération de maintenance
- préparer les équipements en vue d'une installation
- installer et mettre en oeuvre les équipements
- assurer la maintenance de tout ou partie d'une installation sur site ou à distance
- établir une relation privilégiée avec le client, en vue de fournir une prestation conforme à ses attentes
- assurer la logistique liée à l'intervention
- avoir une attitude citoyenne et responsable



## Contenu de la formation

- Français
- Anglais
- Mathématiques
- Physique
- Chimie
- Mise en service et contrôle, électrotechnique,
- Étude technologique des systèmes,
- Organisation et conduite préventive de la maintenance,
- Building Information Modeling, ou en français : bâti immobilier modélisé (BIM),
- Accompagnement personnalisé des mémoires techniques.

Type d'action  
Apprentissage

### Lieu de formation

Lycée professionnel Pierre  
Desgranges - Lycée des  
métiers énergie et  
équipements communicants -  
Lycée des métiers ouvrages  
métalliques du bâtiment  
32 rue DES BULLIEUX  
42166  
ANDREZIEUX BOUTHEON  
CEDEX

### Date de session

Du 04/09/2023 au 27/06/2025

FORMATION  
EN  
ALTERNANCE

## Chiffres clés 2023

100 % 99 % 100 %  
de réussite de satisfaction de poursuite d'études



### Les points forts de la formation

Les GRETA CFA, forts d'une expertise de 50 ans, conseillent et accompagnent individuellement dans des projets professionnels. Les équipes d'experts assurent une formation de qualité sur des plateaux techniques modernes et performants.



### Organisation

**Durée indicative :** 2 ANS (1ère et terminale) - possibilité de parcours en 1 an sur l'année de terminale uniquement

**Durée totale en heures :** 1350 heures

**Nombre d'heures en centre :** 1350 heures

**Effectif mini/maxi :** 1 - 5

**Modalités d'enseignement :** formation mixte

**Modalités d'entrée et de sortie :** entrées/sorties à dates fixes

**Type de la Formation :** EN ALTERNANCE



### Modalités pédagogiques

**Matériel et moyens utilisés :** Support pédagogique remis au participant, Matériel visé par la formation

**Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation :**



### Poursuite d'études

BTS Systèmes numériques - Option B : électronique et communication



### Accès

**Publics visés :** jeune 16-29 ans

**Niveau d'entrée :** niveau 3 (CAP,BEP,CFPA du 1er degré)

**Prérequis :** Accès à l'alternance en classe de première ou de terminale Pour intégrer en 1ère en apprentissage : validation d'un CAP ou 2nde de la spécialité. Pour intégrer un parcours en terminale en apprentissage : validation d'une 1ère dans la spécialité ou d'un BAC.

Dossier de candidature, entretien, positionnement et validation profil entreprise. Inscription validée à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

**Délais d'accès :** Candidature possible dès le mois mars pour un début de formation en septembre. Entrée en formation possible jusqu'à 15 jours après le début de la formation sous réserve de places disponibles.

**Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap :** le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+



### Financement

**Tarif global indicatif :** 15076 € TTC

**Modalités de financement :** contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation

Pour les contrats d'apprentissage, le montant indiqué correspond au niveau de prise en charge (NPEC) appliqué par France Compétences. Pour le tarif du Contrat de Professionnalisation, merci de nous contacter

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



### Nos labels



<b>Niveau de sortie</b> niveau 4 (Bac général, technologique ou professionnel)	<b>Spécialités de formation NSF</b> 255 : Electricité, électronique 255r : Contrôle, essais, maintenance en électricité, électronique 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission	<b>Code RNCP/RS</b> RNCP37489	<b>Nom du certificateur</b> Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse	<b>Date certification</b> 20/04/2023	<b>Accessible par la VAE</b> Oui	<b>Mise à jour</b> 04/04/2025
					<b>Formation certifiante</b> Oui	



### Contact Formation

GRETA CFA Loire  
41 bis rue de la Jomayère - CS 70010  
42009 SAINT-ETIENNE Cedex 2  
04 77 32 48 02  
greta-cfa.loire@ac-lyon.fr



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-loire>