



FAMILLE DE METIERS des TRANSITIONS NUMERIQUE et ENERGETIQUE (TNE)

BAC PRO SN Systèmes Numériques — Option B : ARED (Audiovisuels, Réseau et Equipement Domestiques)

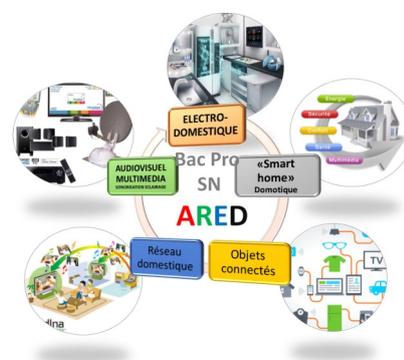
PRESENTATION

Le Baccalauréat Professionnel **Systèmes Numériques (SN)** a pour objectif de former des techniciens capables d'intervenir sur les équipements et les installations exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents, de technologie électronique majoritaire, des secteurs grands publics, professionnels et industriels.

Ce Baccalauréat Professionnel aborde l'ensemble des compétences professionnelles permettant aux techniciens d'exercer les activités liées à **la préparation, l'installation, la mise en service et la maintenance préventive, corrective et curative** (diagnostic, dépannage, réparation). Le technicien participe au service client en complémentarité des services commerciaux.

Ce diplôme comporte 3 options :

- ✓ Option A : Sûreté et Sécurité des Infrastructures , de l'Habitat et du Tertiaire (SSIHT)
- ✓ Option B : Audiovisuels, Réseau et Equipement Domestiques (ARED)
Cette option couvre les domaines professionnels suivants :
 - Audiovisuels multimédia
 - Electrodomestique
 - Domotique liée au confort et à la gestion des énergies
 - Eclairage et sonorisation
- ✓ Option C : Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants (RISC)



Types d'entreprises

- ✓ Artisans – Commerçants
- ✓ PME et PMI - services techniques
- ✓ Petite distribution - stations techniques agréées
- ✓ Grande distribution - plate formes de SAV - SAV intégré
- ✓ Monteurs – Installateurs
- ✓ Centre de maintenance à distance
- ✓ Sociétés de service
- ✓ Entreprises industrielles
- ✓ Services techniques des administrations et des collectivités territoriales

Les métiers

Techniciens ou autres appellations telles que :

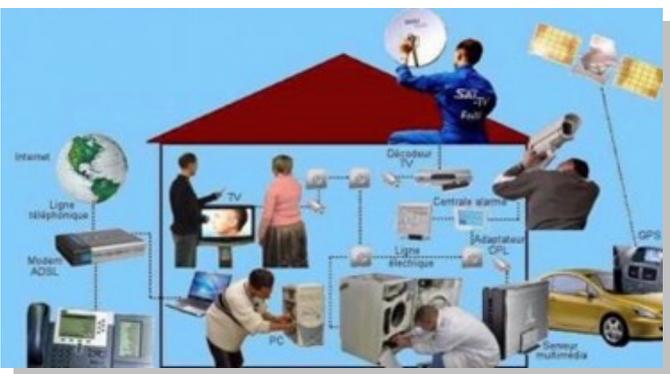
- ✓ Technicien conseil
- ✓ Technicien d'installation
- ✓ Technicien de mise en service
- ✓ Technicien de maintenance
- ✓ Technicien SAV
- ✓ Technicien centre d'appels
- ✓ Technicien préparateur pré – diagnostique
- ✓ Technicien intégrateur domotique

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement général

Enseignement professionnel

- ✓ Rechercher et exploiter des documents et informations, afin de contribuer à l'élaboration d'un projet d'équipement et/ou d'installation d'un système.
- ✓ S'appropriier 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 œuvre les équipements.
- ✓ Assurer la maintenance de tout ou partie d'une installation sur site ou à distance
- ✓ Etablir une relation privilégiée avec le client, en vue de fournir une prestation conforme à ses attentes.
- ✓ Assurer la logistique liée à l'intervention.



Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP)

22 semaines de formation en entreprise
sur les 3 ans



Poursuites d'études

- ✓ BTS Systèmes Numériques (SN)
 - Option A : Informatique et Réseaux (IR)
 - Option B : Electronique et Communications (EC)
- ✓ BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO)
 - Option B : Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM)
- ✓ BTS Métiers de l'Audiovisuel (MA)
 - Option Métiers de l'Image
 - Option Métiers du son
 - Option Techniques d'Ingénierie et Exploitation des Equipements



Bon à savoir

- Internat en chambre individuelle (accueil possible dès le dimanche soir)
- Prise en charge financière des frais de déplacements et d'hébergement lors des PFMP
- Relations privilégiées avec les entreprises