

# Baccalauréat S.N.

## Systemes Numériques

### Option ARED

Le/la titulaire du baccalauréat professionnel **SYSTEMES NUMÉRIQUES** est un(e) technicien(ne) capable d'intervenir sur les équipements et les installations exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants, de technologie numérique, des secteurs grands publics, professionnels et industriels.

Le technicien en SN exerce des activités liées à la **préparation, l'installation, la réalisation, la mise en service et la maintenance dans ses trois options :**

➔ **OPTION A : SÛRETÉ ET SÉCURITÉ DES INFRASTRUCTURES, DE L'HABITAT ET DU TERTIAIRE (SSIHT)**

➔ **OPTION B : AUDIOVISUELS, RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT DOMESTIQUES (ARED)**

Cette option enseignée au lycée **Edmond Labbé** couvre les domaines professionnels suivants :

- **Audiovisuel multimédia** (Systèmes de réception, de lecture et d'enregistrement numérique, de restitution du son et de l'image)
- **électrodomestique (petit et gros électroménager) ;**
- **domotique liée au confort et à la gestion des énergies** ( Foyer connecté résidentiel, e-santé).
- **éclairage et sonorisation** (équipements d'éclairage, sonorisation, de restitution sonore et visuelle)



➔ **OPTION C : RÉSEAUX INFORMATIQUES ET SYSTÈMES COMMUNICANTS (RISC)**

## **Emplois concernés**

- Technicien(ne) conseil,
- Technicien(ne) d'installation,
- Technicien(ne) de mise en service,
- Technicien(ne) de maintenance,
- Technicien(ne) service après-vente (SAV),
- Technicien(ne) centre d'appels,
- Technicien(ne) préparateur (trice) pré-diagnostic,
- Technicien(ne) intégrateur domotique.

## **Types d'entreprises**

- Artisans – commerçants,
- PME et PMI - services techniques,
- Petite distribution – stations techniques agréées,
- Grande distribution – plates-formes de SAV – SAV intégré,
- Monteurs – Installateurs,
- Centres de maintenance à distance,
- Sociétés de service,
- Entreprises industrielles,
- Constructeurs – fabricants,
- Services techniques des administrations et collectivités territoriales.

## **Types d'activités**

Le/la technicien (ne) en Systèmes Numériques » assure :

Le conseil, la livraison, l'installation et le dépannage des équipements audiovisuels, électrodomestiques, domotique pour des particuliers et les professionnels.