

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL SYSTEMES NUMERIQUES

OPTION B : A.R.E.D : Audiovisuels, Réseau et Équipement Domestiques : LPO LA BRIQUERIE

OPTION C : R.I.S.C : Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants : LPO LA BRIQUERIE

Option A : SSIHT : Sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire (SSIHT) : AUTRE

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Accessible après la 3^{ème}, la formation en BAC PRO SN "Systèmes Numériques" vous permettra de devenir un professionnel capable de préparer, d'installer, de mettre en service et de réparer les systèmes numériques.

Vous interviendrez sur les installations et équipements (matériel et logiciels), entrant dans la constitution de systèmes numériques des domaines suivant :

▪ **OPTION B : (ARED)**

AUDIOVISUEL, RÉSEAU ET
ÉQUIPEMENTS DOMESTIQUES

- Audiovisuel Multimédia,
- Electrodomestique,
- Domotique liée au confort et à la gestion des énergies,
- Eclairage et sonorisation.



▪ **OPTION C : (RISC)**

RESEAUX INFORMATIQUES ET SYSTEMES
COMMUNICANTS

- Télécommunications et réseaux,
- Electronique industrielle et embarquée.



La classe de seconde professionnelle traite tous les champs d'application. L'élève se positionnera dans l'une des deux options avant la fin de la classe de seconde.

EMPLOIS CONCERNES et TYPES D'ENTREPRISES :

Technicien en conseil	Artisans - commerçants
Technicien d'installation	PME et PMI - services techniques
Technicien de mise en service	Petite distribution - stations techniques agréées
Technicien de maintenance	Grande distribution - plate-forme de SAV/SAV intégré
Technicien service après-vente (SAV)	Moniteurs - Installateurs
Technicien centre d'appels	Centres de maintenance à distance
Technicien préparateur, diagnostic	Sociétés de service
Technicien intégrateur domotique	Entreprises industrielles
Responsable SAV	Constructeurs - fabricants
Technico commercial	Services techniques des administrations et collectivités territoriales

LA FORMATION :

Durée de la formation : 3 ans

22 semaines de période de formation en milieu professionnel

Enseignements généraux: Français, Mathématiques, Histoire-Géographie, Sciences physiques et chimiques, Langue Vivante (Allemand ou Anglais), Education Physique et Sportive, Arts Appliqués,
Enseignements professionnels : Technologie, Construction, Prévention – Sécurité – Environnement, Economie Gestion, Travaux pratiques

QUALITES REQUISES :

Précision technique, organisation, esprit d'initiative, autonomie, appréciant le travail en équipe, réactivité.

POURSUITES D'ETUDES :

BTS Systèmes numériques option A : informatique et réseau : LPO LA BRIQUERIE

BTS FED

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle

Fiche éditée à partir du référentiel du diplôme et des informations du site : <http://www.onisep.fr>)