

Présentation du Bac Pro Système



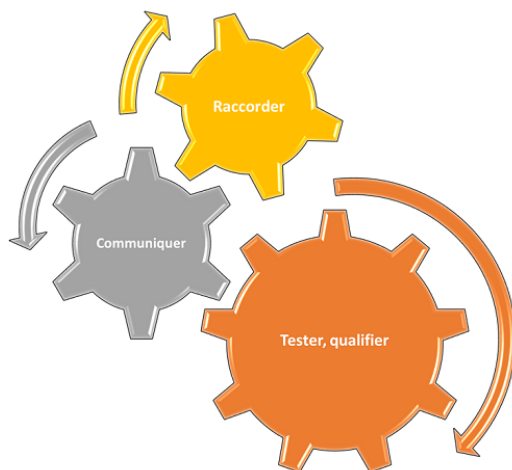
Le/la titulaire du baccalauréat professionnel **SYSTÈMES NUMÉRIQUES (SN)** est un(e) technicien(ne) capable d'intervenir sur les équipements et les installations exploités et organisés sous forme de **systèmes interconnectés, communicants et convergents, de technologie numérique, des secteurs grands publics, professionnels et industriels**. Il/elle intervient sur le réseau d'énergie dans la limite de ses compétences et participe au service client en complémentarité des services commerciaux.

Le baccalauréat professionnel SN aborde, dans ses trois options, l'ensemble des compétences professionnelles permettant au technicien d'exercer les activités liées à la **préparation, l'installation, la réalisation, la mise en service et la maintenance préventive, corrective et curative** (diagnostic, dépannage et réparation).

Ce baccalauréat professionnel comporte trois options, l'option préparé au lycée René PERRIN d'Ugine est l'option B : Audiovisuels, Réseau et Equipements Domestiques (ARED)

Les compétences se rapportant au tronc commun seront évaluées en **CCF continué** au travers de l'épreuve du **diplôme intermédiaire – BEP SN** (validées au cours de l'année de première), celles se rapportant à l'option professionnelle spécifique seront évaluées au travers des épreuves (**CCF, épreuves écrites et orales**) du **Baccalauréat professionnel**.

En seconde, la formation s'organise donc autour de 3 activités principales :



Le baccalauréat SN avec ses trois options, développe des activités dans les secteurs suivants :

- **les infrastructures** : les réseaux de capteurs intelligents (abris bus, éclairage public, etc.)
- **l'habitat et les bâtiments résidentiels** (électrodomestique, audiovisuel multimédia, domotique)
- **les bâtiments tertiaires et industriels** (télécommunications, Immoitique, réseaux locaux industriels, etc.)
- **les systèmes autonomes et embarqués.**

QUALITÉS REQUISES :

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

EXEMPLES DE POURSUITES D'ÉTUDES :

BTS Systèmes électroniques

BTS Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services Techniques

BTS Domotique

DUT Métier du Multimédia et Internet

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle