



# BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL S.E.N.

## Systems Électroniques Numériques

### Les objectifs de la formation

Le titulaire de ce diplôme doit être capable de :

- S'approprier les caractéristiques d'un système électronique, courant faible
- Préparer les matériels, installer et mettre en œuvre les équipements électroniques
- Assurer la maintenance des systèmes électroniques interconnectés et communicants
- Participer au service client en complémentarité des services commerciaux

Le lycée Jacques DOLLE propose **deux spécialités** parmi six :

- **Alarme Sécurité Incendie** (systèmes de détection intrusion, de vidéosurveillance, de contrôle d'accès, de sécurité incendie, qui contribue à la sécurité des biens et des personnes)
- **Télécommunications et Réseaux** (systèmes de distribution et de raccordement, de commutation et routage des réseaux informatiques et de télécommunications)

### Les qualités nécessaires

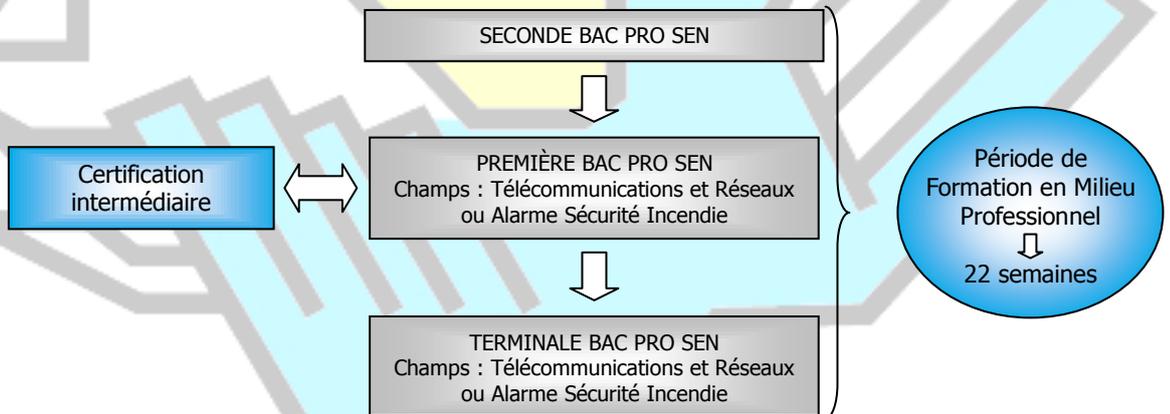
- Esprit méthodique
- Dextérité manuelle, minutie, attention soutenue
- Intérêt pour l'informatique et pour les nouvelles technologies, naturellement curieux
- Goût pour la découverte et la mise en œuvre des systèmes électroniques dans les secteurs grands publics, professionnels et industriels
- Envie de comprendre le fonctionnement des équipements sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents
- Intérêt pour les matières scientifiques et techniques, aimer l'anglais
- Faire preuve de qualités relationnelles, de curiosité, d'esprit d'analyse et avoir le sens des responsabilités

### Les débouchés (code ROME : I1307)

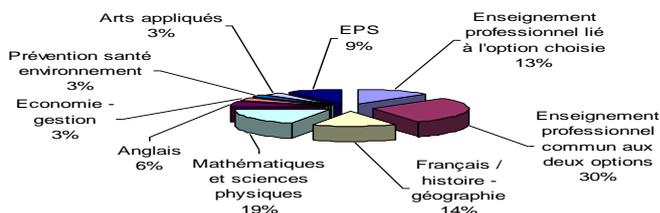
Le technicien exerce au sein de sociétés d'installateurs-intégrateurs, d'assembleurs, de services de maintenance d'entreprises, de constructeurs de matériels, de revendeurs, ... en relation avec les clients et différents services (administratif, comptabilité, ...).

L'activité varie selon le type d'intervention (assistance hot line, help desk, intégration en atelier, sur plate-forme, déploiement sur sites clients, ...).

### Organisation de la Formation sur les trois années



### Les enseignements dispensés



Horaire Hebdomadaire  
32 heures

### Les poursuites d'étude

Le titulaire d'un Baccalauréat professionnel SEN peut intégrer :

- Un BTS (BTS Services Informatiques aux Organisations, Domotique, Systèmes Numériques ...)
- Un DUT (DUT Réseaux & Télécommunications, DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle)

