

Baccalauréat Professionnel Systèmes Numériques option Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants

Les objectifs de la formation

Le titulaire de ce diplôme doit être capable de :

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

Le lycée Jacques DOLLE propose l'option **Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants (RISC)**. Cette option couvre les domaines professionnels suivants :

- Télécommunications et réseaux informatiques (câblage cuivre et fibre optique, installation et configuration de commutateurs et de routeurs réseaux, téléphonie ...),
- Electronique industrielle et embarquée (installation et configuration de systèmes voix données images avec terminaux de dernière génération).

Les qualités nécessaires

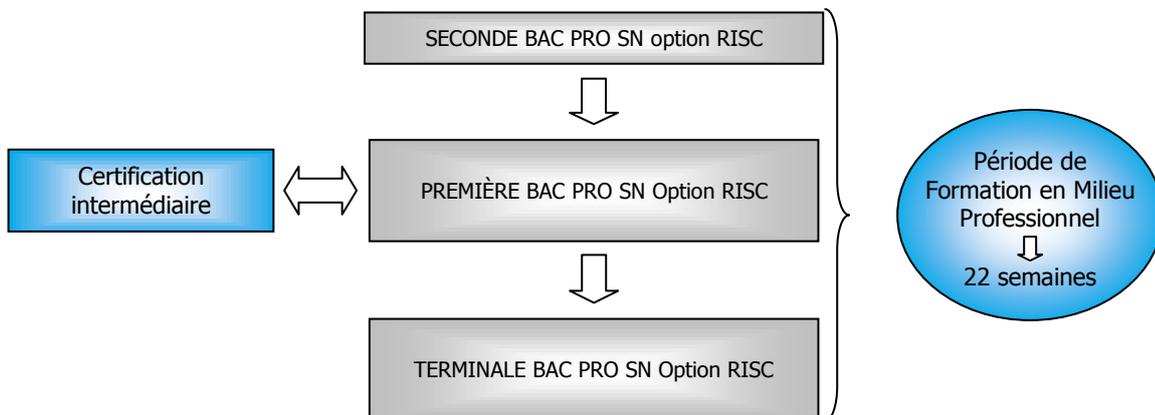
- Esprit méthodique
- Dextérité manuelle, minutie, attention soutenue
- Intérêt pour l'informatique et pour les nouvelles technologies, naturellement curieux
- Goût pour la découverte et la mise en œuvre des systèmes électroniques dans les secteurs grands publics, professionnels et industriels
- Envie 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)

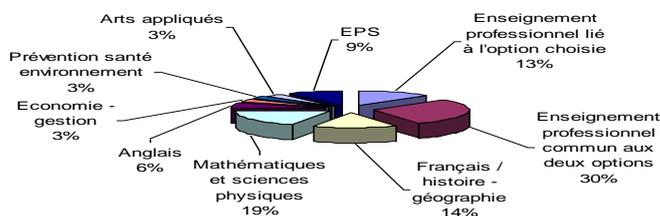
Le technicien exerce au sein de sociétés d'installateurs-intégrateurs, d'assembleurs, de services de maintenance d'entreprises, de constructeurs de matériels, de revendeurs, ... en relation avec les clients et différents services (administratif, comptabilité, ...).

L'activité varie selon le type d'intervention (câbleur, 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



Les poursuites d'étude

Le titulaire d'un Baccalauréat professionnel SN peut intégrer :

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

