



BAC PRO

Systemes Numériques

OPTION Réseaux Informatiques et Systemes Communicants (RISC)

Une formation en
alternance (15j / 15j)

Durée de la formation :
3 ans, 675 h/an

Lieu de la formation :
Pôle Formation - UIMM Occitanie
à Beauzelle (31)

LA FORMATION

Le titulaire du BAC PRO SN (Option RISC) intervient sur les installations et équipements entrant dans la constitution de systèmes électroniques dans divers domaines pour leur préparation, leur installation, leur mise en service et leur maintenance.

Il participe au service client en complémentarité des services commerciaux de l'entreprise en vue de contribuer à la satisfaction et la fidélisation du client et/ou donneur d'ordre.

LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs de la filière électronique : alarme, sécurité, incendie, audiovisuel média, audiovisuel professionnel, domotique, télécommunication et réseaux, électronique industrielle embarquée.

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préparer, intégrer, assembler les différentes pièces d'un nouveau produit (éléments optiques, logiciels, systèmes électroniques, antennes...),
- Organiser les tests et essais, vérifier l'état de marche et les performances du produit,
- Effectuer de la maintenance préventive et corrective,
- Rédiger les rapports d'essais et réaliser des analyses,
- Participer à la relation clientèle.

LES PERSPECTIVES

L'obtention du BAC PRO SN peut permettre une entrée dans la vie active. Cela peut être également un tremplin pour une poursuite d'études au sein d'un BTS.

LE CONTENU DE LA FORMATION

46%

Enseignement général

- Arts appliqués
- Anglais
- EPS
- Français
- Histoire - Géographie
- Mathématiques
- Prévention Sécurité Environnement
- Sciences Physiques
- TP Physique

40%

Enseignement technique

- Etudes analogique des systèmes
- Etude numérique des systèmes
- Réseaux télécomm
- TP Electronique

14%

Accompagnement (Entreprise - Projet - Individualisation)

- + 2h de module d'individualisation hebdomadaire
- + Accès plateforme elearning
- + Formation à l'habilitation électrique



LES CONDITIONS D'ADMISSION

Le BAC PRO SN en 2 ans s'adresse essentiellement aux candidats ayant déjà suivi une seconde professionnelle SN ou ayant un CAP du secteur industriel ou bien un cursus général jusqu'à la fin d'une première.

Le BAC PRO SN en 3 ans s'adresse essentiellement aux candidats issus de troisième.

- Avoir entre 16 et 29 ans révolus (sauf cas exceptionnels)
- Avoir l'éligibilité du diplôme
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec une entreprise
- Etre dans la limite des places disponibles
- Avoir déposé un dossier de candidature (lors des Journées Portes Ouvertes, Réunions d'informations, sur le site internet...)



LES POINTS FORTS AU PÔLE FORMATION - UIMM OCCITANIE

- Des classes constituées uniquement d'alternant.es
- Un service Alternance dédié à l'accompagnement tout au long de la formation (Job Dating, des entreprises partenaires, un suivi individualisé...)
- Des équipements de formation et des outils pédagogiques de hautes technologies et similaires aux conditions réelles de l'entreprise
- Des équipes pédagogiques expertes dans les métiers industriels et qui assurent un suivi tout au long de la formation des apprentis.e.s



LES ÉQUIPEMENTS, ATELIERS ET LOGICIELS AU PÔLE FORMATION - UIMM OCCITANIE

Serrure biométrique • Système automobile • Système d'information multilingue City Tour • Système de divertissement multimédia embarqué • Auto commutation téléphonique (téléphone sur IP) • Balise Météorologique • Système VID (voix, donnée, image)

- **Logiciels** : Packet Tracer (simulation réseaux informatiques), ISIS-Proteus

