



# BAC PRO

## Systemes Numériques

OPTION Sûreté et Sécurité des Infrastructures de l'Habitat et du Tertiaire (SSIHT)

Une formation en  
alternance (15j / 15j)

Durée de la formation :  
en 2 ou 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 SSIHT) est capable d'intervenir sur les équipements et les installations où la technologie électronique est majoritaire.

Il peut préparer les équipements en assemblant et raccordant le matériel, intégrer les logiciels puis tester et valider le système. Le technicien effectue l'installation et la mise en service ; il assure également la maintenance. Il peut aussi participer à la relation clientèle. L'option SSIHT permet d'acquérir des compétences pour intervenir sur les installations entrant dans la constitution de systèmes numériques, dans le domaine de la sûreté et la sécurité des biens et des personnes.

- Accès PSH : contacter notre référente handicap mp.verdier@pfit-mp.com
- Nous attirons votre attention sur le fait que l'utilisation du genre masculin a été adoptée afin de faciliter la lecture et désigne aussi bien les femmes que les hommes.

### LE SECTEUR D'ACTIVITÉ

Il exercera dans toute entreprise de services ou industrielle : service technique ou centre de maintenance, artisan, fabricant de systèmes de vidéo protection, de sécurité incendie mais aussi les systèmes immotiques (bâtiment intelligent, gestion technique centralisée..) et domotiques liés à la gestion de l'habitat (assistance à la personne, gestion des alarmes...).

1 FORMATION = 1 DIPLÔME = 1 EMPLOI

## LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préparer des opérations et des équipements avant intervention sur site d'installation,
- Installer, réaliser et mettre en service des équipements sur site d'interventions : appareillages et équipements d'interconnexion, activités de câblage et raccordement, validation des supports de transmission et d'énergie,
- Maintenir les équipements sur site d'installation,
- Organiser son activité et actualiser ses connaissances de la documentation et normes à respecter.

## 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'une formation post BAC.

## 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
- 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'apprentis.
- 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.



## 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

• **Météorologie** : Système VID (voix, donnée, image)

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

