



Saint-Nicolas Paris
LYCÉE TECHNIQUE PRIVÉ

« L'envie d'être »

FORMATIONS INDUSTRIELLES PROFESSIONNELLES

BAC PRO SEN / SYSTEMES ELECTRONIQUES NUMERIQUES

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Accessible après la 3^{ème}, la formation en **BAC PRO SEN** Systèmes Electroniques Numériques vous permettra de devenir un professionnel, c'est-à-dire un technicien capable de préparer, d'installer, de mettre en service, et de réparer les systèmes électroniques ou numériques.

Au-delà d'un apprentissage en milieu scolaire, cette formation permet également de découvrir le monde de l'entreprise pendant les périodes de formation en milieu professionnel, dans le cadre des 22 semaines de stage.

A partir de la classe de première, un champ d'approfondissement est à choisir parmi les six suivants :

- Electronique Industrielle Embarquée (**EIE**)
- Electrodomestique (**ED**)
- Télécommunications et réseaux (**TR**)
- Alarme, Sécurité, Incendie (**ASI**)
- Audiovisuel Multimédia (**AVM**)
- Audiovisuel Professionnel (**AVP**)

Le Lycée Saint-Nicolas propose a ses élèves les champs ASI, AVM et AVP



LE CHAMP ASI a pour objectif de former des techniciens à la préparation, l'installation, la mise en service, ainsi que la maintenance préventive et curative des installations et systèmes techniques qui participent à la sécurité des personnes et des locaux tant professionnels que particuliers. Les interventions se font dans des domaines variés tels que la détection d'intrusion, la vidéosurveillance, le contrôle d'accès ou la sécurité incendie.



LE CHAMP AVM regroupe l'ensemble des technologies permettant d'enregistrer, de restituer du son et de l'image, de transmettre des informations sous forme de texte, de vidéo, dans le secteur de l'électronique grand public et du domaine tertiaire. Les technologies multimédias connaissent un développement important porté par les progrès du traitement numérique de l'information et par leur convergence à l'informatique et les télécommunications.

LE CHAMP AVP a pour objectif de former des techniciens capables d'effectuer la préparation, l'installation, la mise en service et la maintenance de matériel **AUDIOVISUEL Professionnel** dans les domaines suivants :

ECLAIRAGE, SONORISATION, VIDEO

Permettant ainsi aux jeunes d'accéder aux métiers de la scène et du spectacle. (Plateau TV, cinéma, théâtre, spectacles divers...)



DEROULEMENT DE LA FORMATION :

Le programme se déroule sur 3 ans. En première année, vous découvrirez l'ensemble des 6 champs et en deuxième année, vous choisirez celui qui vous correspond le plus pour vous spécialiser dans le domaine choisi et avoir ainsi une expertise particulière. Durant la formation, vous intégrerez le monde de l'entreprise dans le cadre des Périodes de Formations en Milieu Professionnel (**PFMP**) et effectuerez 22 semaines de stage.

.../...



Administration & Lycée Professionnel
92, rue de Vaugirard - 75006 Paris
Tél : 01 42 22 83 60

Lycée Général & Technologique
108, rue de Vaugirard - 75006 Paris
Tél : 01 42 22 79 75

Laboratoire du Lycée Technologique
40, rue Falguière - 75015 Paris
Tél : 01 43 35 16 39



LTPSN-rb



DEBOUCHES :

L'obtention du **Bac Pro SEN** permet d'accéder au métier de **Technicien** dans l'un des six champs proposés....

Au lycée Saint-Nicolas, vous pourrez vous orienter vers les métiers suivants :

ASI : Les évolutions de carrière permettent de s'orienter vers des postes de chef d'équipe, responsable SAV ou encore chargé d'affaires. Des carrières commerciales sont aussi accessibles.

AVM : Diverses perspectives de carrière se présentent en tant que technicien Audiovisuel Multimédia car de nombreuses installations sont concernées (équipements de loisirs domestiques ou tertiaires, fixes ou nomades, matériel destiné à assurer la réception et la diffusion de contenus multimédia dans des établissements de type tertiaire (hôpitaux, hôtels, campus universitaires... etc.).

AVP : Cette formation solide et polyvalente permet d'accéder aux métiers de la scène et du spectacle, autour du son, de l'image et de l'éclairage.

QUALITES REQUISES :

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

POURSUITES D'ETUDES :

BTS Systèmes électroniques

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

BTS Domotique

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle

CONTACT / INFORMATIONS & INSCRIPTIONS

Saint-Nicolas Paris

Lycée Professionnel : 92, rue de Vaugirard - 75006 PARIS

Tél. : 01 42 22 83 60 - www.lyceesainnicolas.com

