

# BAC PRO SYSTÈMES NUMÉRIQUES

## OPTION C : RÉSEAUX INFORMATIQUES ET SYSTÈMES COMMUNICANTS

### Informations pratiques

#### UFA La Salle Saint-Nicolas

19, rue Victor Hugo  
92132 Issy-les-Moulineaux

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter :

[campus@st-nicolas.org](mailto:campus@st-nicolas.org)  
01 71 16 22 07

#### Accessibilité



Formation ouverte aux personnes en situation de handicap sauf restriction liée à l'invalidité et/ou contre-indication médicale.

Pour plus d'informations, contactez, notre référent handicap :  
[contact@cerfal.fr](mailto:contact@cerfal.fr)

#### Tarifs

Formation gratuite pour l'apprenti (prise en charge par le coût contrat). L'apprenti est rémunéré selon son âge et son niveau de formation.

#### Objectifs de la formation

Le titulaire du Bac pro Systèmes numériques option C Réseaux informatiques et systèmes communicants exerce ses fonctions sur les installations et équipements (matériels et logiciels) entrant dans la constitution de systèmes numériques dans les domaines des télécommunications et réseaux et de l'électronique industrielle et embarquée.

Le titulaire doit être capable de :

- réaliser la mise en service et la maintenance des solutions de télécommunications et réseau,
- conduire à la mise en service d'un système, à la programmation ainsi qu'à l'exploitation pour personnaliser l'installation du besoin client,
- travailler sur des systèmes communicants de la vie quotidienne ou de l'industrie,
- maîtriser les technologies de communication filaire et sans fil, l'informatique et réseau.

#### Caractéristiques de la formation

##### Enseignements professionnels :

- U2 Analyse d'un système numérique
- U31 Situations de travail spécifiées et réalisées en milieu professionnel
- U32 Préparation, installation, mise en service, maintenance d'un système numérique
- U34 Prévention, santé, environnement

##### Enseignements généraux :

- U11 Mathématiques
- U33 Économie-gestion
- U12 Sciences physiques et chimiques
- U4 Langue vivante : anglais
- U51 Français
- U52 Histoire, géographie et enseignement moral et civique
- U6 Arts appliqués et cultures artistiques
- U7 Éducation physique et sportive

#### Méthodes mobilisées

Cours magistraux, e-learning, ateliers professionnels, travail collaboratif, environnement numérique de travail, plateau technique.

#### Modalités d'évaluation

Au cours de l'année : devoirs sur table, devoirs maisons, QCM, examens blancs, oraux d'entraînements.  
Obtention du diplôme : épreuve ponctuelle.

#### Métiers et lieux d'activités

##### Débouchés professionnels :

Technicien conseil, technicien d'installation, technicien de mise en service, technicien de maintenance, technicien service après-vente, technicien centre d'appels, technicien préparateur prédiagnostic, technicien intégrateur domotique.

##### Secteurs d'activités :

Artisans/commerçants, PME et PMI spécialisées en services techniques, petite distribution, stations techniques agréées, grande distribution ou plates-formes de SAV.

#### Conditions d'admission et pré-requis

Niveau première ou Bac  
Sélection des candidats sur dossier  
Tests de positionnement / Entretien individuel  
Admission définitive à la signature d'un contrat en alternance.

#### Rentrée

Début **septembre**.

#### Durée

Contrat d'apprentissage de **2 ans**.

#### Rythme de l'alternance

**2 jours en formation/3 jours en entreprise**  
61 semaines en entreprise et 1350h de cours sur deux ans.

#### Suite de parcours post diplôme

BTS Systèmes numériques  
BTS Conseils et commercialisation de solutions techniques  
IUT  
Écoles d'Ingénieurs