

Ce BAC PRO SN répond à une évolution et un essor dans de multiples domaines, ces dernières années. L'habitat (Smart Home) et les immeubles tertiaires (Smart Building) regroupent des objets connectés et des services intelligents conçus pour améliorer la sûreté, la sécurité, le confort, le suivi de la santé et réduire la consommation d'énergie.

Ces évolutions visent également l'objectif d'aller vers des villes intelligentes (Smart City), avec notamment des solutions axées sur le développement des déplacements urbains électriques et des réseaux de distribution d'électricité intelligents (Smart Grid).

**C'est dans cet esprit que le Baccalauréat Professionnel « Systèmes Numériques » s'inscrit.**

**Attention à bien choisir l'établissement par rapport à l'option professionnelle choisie !!!**

### Organisation des 3 années de BCP SN:

A l'inscription, les élèves rentrent dans une seconde à tronc commun couvrant les champs professionnels des 3 options (les PFMP\* de 6 semaines peuvent s'effectuer dans tous les champs professionnels).

L'élève choisit son option professionnelle en fin de seconde pour son entrée en première où les 8 semaines de PFMP\* sont effectuées dans ce champ.

Même chose en terminales, les PFMP\* et CCF\* seront effectués par rapport au champ professionnel choisi par l'élève.

**Le champ professionnel sera indiqué sur le diplôme intermédiaire (BEP SN) et le diplôme final (Bac Pro SN).**

\*PFMP: Périodes de Formation en Milieu Professionnel

\*CCF: Contrôle en Cours de Formation

Pour nous contacter :

Lycée Polyvalent d'Estournelles de Constant  
Boulevard du Québec  
BP 90155  
72205 LA FLECHE

Téléphone : 02.43.94.05.10  
Télécopie : 02.43.94.51.92  
E-mail : ce.0720021g.@ac-nantes.fr  
Web : <http://estournelles-constant.e-lyco.fr/>



# LE BAC PRO SN

## Systèmes Numériques

Le BAC Professionnel SN remplace depuis la rentrée scolaire 2016 le BAC PRO SEN dont les 6 champs ont été réduits en 3 options pour ce nouveau

Bac pro SN : **SSIHT, ARED, RISC**

(voir dans le dépliant la signification de ces abréviations)



**Le Lycée Polyvalent d'Estournelles de Constant a ouvert en Septembre 2017, le Bac Pro SN avec les 2 options ARED et SSIHT pour un effectif total de 24 places.**

# Option A : Sureté & Sécurité des Infrastructures de l'Habitat et du Tertiaire (SSIHT)

Cette option couvre les domaines professionnels suivants :

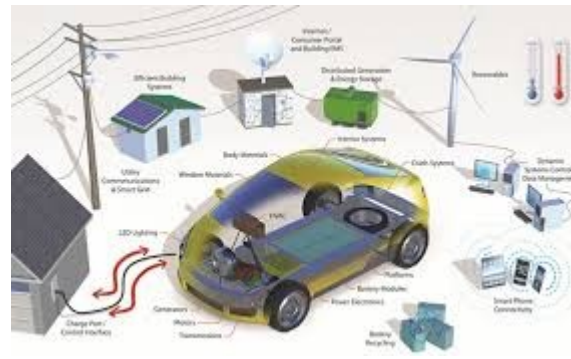
- Alarme, sûreté, sécurité, incendie, contrôle
- Gestion active des bâtiments (GTB, GTC, bâtiment intelligent)
- Domotique liée à la gestion technique de l'habitat



# Option B : Audiovisuels, Réseaux et Équipements Domestiques (ARED)

Cette option couvre les domaines professionnels suivants:

- Audiovisuel multimédia
- Electrodomestique
- Domotique liée au confort et à la gestion des énergies
- Eclairage et Sonorisation



# Option C : Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants (RISC)

Cette option couvre les domaines professionnels suivants:

- Télécommunications et Réseaux
- Electronique industrielle et embarquée

