



**Le ou la titulaire du baccalauréat professionnel SYSTÈMES NUMÉRIQUES (SN) est un(e) technicien(ne) capable d'intervenir sur les équipements et les installations exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents, de technologie numérique, des secteurs grands publics, professionnels et industriels. Il ou elle intervient sur le réseau d'énergie dans la limite de ses compétences et participe au service client en complémentarité des services commerciaux.**

### Le Métier

Le baccalauréat professionnel SN aborde, dans ses trois options, l'ensemble des compétences professionnelles permettant au technicien d'exercer les activités liées à la préparation, l'installation, la réalisation, la mise en service et la maintenance préventive, corrective et curative (diagnostic, dépannage et réparation).

Ce baccalauréat professionnel comporte trois options :

- L'option A\* : SÛRETÉ ET SÉCURITÉ DES INFRASTRUCTURES, DE L'HABITAT ET DU TERTIAIRE (SSIHT) aura trait au domaine des installations qui contribuent à la sûreté et à la sécurité des biens et des personnes
- L'option B : AUDIOVISUELS, RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT DOMESTIQUES (ARED) aura trait au domaine des installations audiovisuelles, multimédias et domotiques mettant en œuvre la convergence des technologies.
- L'option C\* : RÉSEAUX INFORMATIQUES ET SYSTÈMES COMMUNICANTS (RISC) aura trait au domaine des télécommunications et réseaux, les systèmes participant à la mise en réseau de terminaux et aux télécommunications.

*\* Enseignements suivis au lycée polyvalent Saint Eloi*

### Accès à la formation

Ce bac pro se prépare en trois années après la classe de troisième des collèges :

- Seconde professionnelle,
- Première professionnelle,
- Terminale professionnelle.

### Poursuite d'étude

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

Exemples de poursuite d'étude : Le BTS Systèmes Numériques (options Informatique et Réseaux ou Electronique et Communication), le BTS Domotique, le BTS Métiers de l'audiovisuel...



## Horaires d'enseignement

(À partir de 2019 en classe de 2<sup>nd</sup>)

Matières	2 <sup>nd</sup>	3 <sup>ème</sup>	Terminale
Français Hist. - Géo. - EMC + co-intervention Ens. Pro	3,5 + 1	3 + 1	3 + 0,5
Langues Vivantes (Anglais)	2	2	2
Mathématiques + co-intervention Enseignement Pro.	1,5 + 1	2 + 0,5	1,5 + 0,5
Physique - Chimie	1,5	1,5	1,5
Arts Appliqués (CCF)	1	1	1
EPS (CCF)	2,5	2,5	2,5
Enseignement professionnel + co-intervention	11 + 2	10 + 1,5	10 + 1
Gestion (CCF)	1	1	1
Prévention-Santé-Environnement (CCF)	1	1	1
Accompagnement personnalisé	3	3	3,5
Réalisation d'un chef d'œuvre	0	2	2
<b>Nombre de semaines de formation en entreprises</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

## Épreuves du baccalauréat professionnel

(Jusqu'à la session de juin 2022)

Matières	Forme de l'épreuve	Coefficient
<b>E1. Epreuve scientifique</b>		<b>(4)</b>
• E11 Mathématiques & sciences physiques	CCF*	2
• E12 Epreuve pratique de sciences physiques	CCF	2
<b>E2. Analyse d'un système numérique</b>	écrite	5
<b>E3- Epreuve pratique prenant en compte l'activité professionnelle</b>		<b>(11)</b>
• E 31 : situations de travail spécifiées et réalisées en milieu professionnel	CCF	3
• E 32 : préparation – installation – mise en service – maintenance d'un système numérique	CCF	6
• E33 : Economie - Gestion	écrite	1
• E34 : Prévention - Santé - Environnement	écrite	1
<b>E4 - Épreuve de langue vivante</b>	CCF	2
<b>E5 - Épreuve de français - histoire géographie</b>		<b>(5)</b>
• E 51 Français	écrite	2,5
• E 52 Histoire géographie	écrite	2,5
<b>E6- Épreuve d'éducation artistique – arts appliqués</b>	CCF	1
<b>E7- Épreuve d'éducation physique et sportive</b>	CCF	1

\* CCF : Contrôle en cours de formation

Les élèves entrant en seconde professionnelle, visent l'obtention du baccalauréat professionnel en trois ans qui est un diplôme de niveau IV.

Tous les élèves sous statut scolaire se présentent à une certification intermédiaire en classe de 1<sup>ère</sup> afin d'obtenir un diplôme de niveau V : le BEP SEN.