



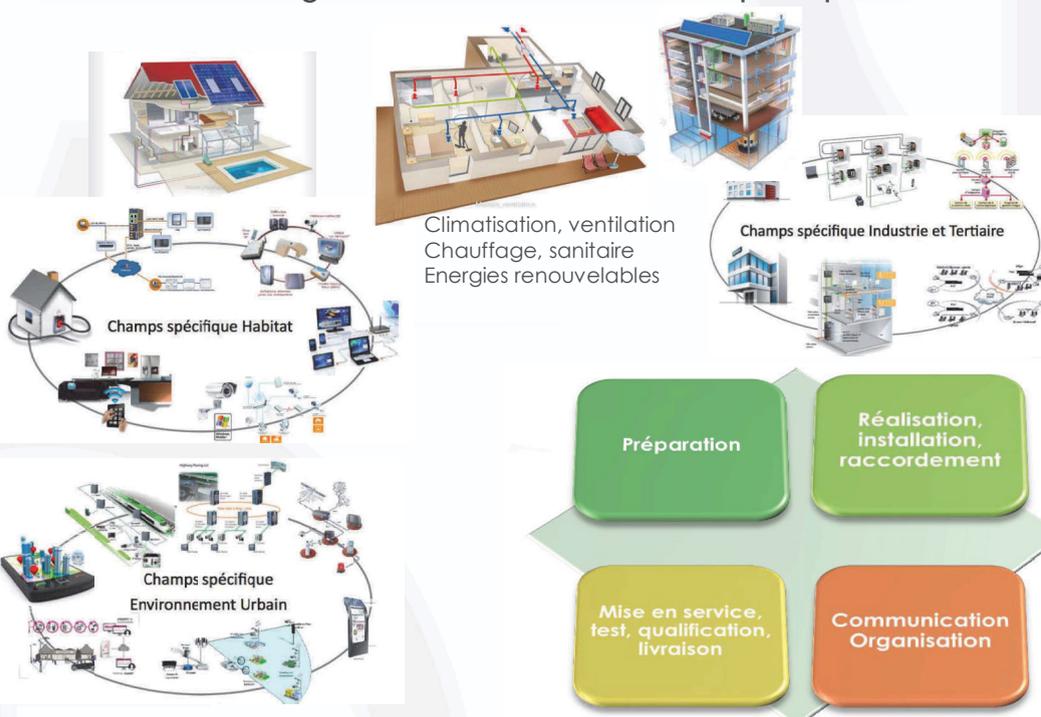
MÉTIERS DU NUMÉRIQUE ET DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

La nouvelle Seconde PRO regroupera l'ensemble de ces métiers :

- ⇒ Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- ⇒ Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
- ⇒ Technicien du froid et du conditionnement d'air
- ⇒ Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ⇒ Systèmes numériques Option A Sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire
- ⇒ Systèmes numériques Option B Audiovisuels, réseau et équipement domestiques
- ⇒ Systèmes numériques Option C Réseaux informatiques et systèmes communicants

Ensuite, poursuite en 1^{ère} et T^{le} selon le bac professionnel.

La formation s'organise autour de 4 activités principales



| Seconde | |
|--|-------|
| Enseignements généraux | |
| Français | 2h |
| Histoire-géographie / EMC | 1h30 |
| LV1 Anglais | 2h |
| Maths | 1h30 |
| Physique chimie | 1h30 |
| Arts appliqués | 1h |
| EPS | 2h30 |
| Enseignements professionnels | |
| Enseignement professionnel | 13h |
| Prévention Santé Environnement | 1h |
| Économie Gestion | 1h |
| Période de formation en milieu professionnel | 4 à 6 |

+ 1 HEURE DE DST EN 2^{NDE}

CONDITIONS D'ACCÈS

- ⇒ Avoir le niveau fin de 3^{ème} de collège, 3^{ème} DP ou Prépa-Pro.
- ⇒ Avoir suivi une 2^{nde} ou une 1^{ère}.
- ⇒ Étude sur dossier scolaire.
- ⇒ Entretien de motivation avec l'élève et sa famille.

Option A

Sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire.

BAC PRO

Systèmes Numériques Première et Terminale

FINALITÉS

ACQUÉRIR une qualification professionnelle de Technicien de niveau IV.

LE TITULAIRE DU BAC PRO « Systèmes Numériques » est un technicien polyvalent capable d'intervenir sur les équipements et les installations exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents, de technologie numérique.

SES ACTIVITÉS se traduisent par des interventions sur des matériels électriques et électroniques ainsi que des logiciels dans plusieurs champs d'applications professionnelles tels que : les alarmes et la sécurité, la domotique, l'électrodomestique, l'électronique industrielle embarquée, les réseaux et les télécommunications, et l'audiovisuel multimédia.

IL SERA AMENÉ À TRAVAILLER chez un artisan, dans une PME ou une entreprise industrielle, chez un commerçant ou dans la grande distribution, pour une société de service ou dans un service après-vente.

LE TECHNICIEN BAC PRO « Systèmes Numériques » assure la préparation, l'installation, la mise en service et la maintenance d'équipements des secteurs grand public, professionnel et industriel.

CONTENU DE FORMATION

| | 1 ^{ère} | T ^{le} |
|--|------------------|-----------------|
| Enseignements généraux | | |
| Français | 1h30 | 1h30 |
| Histoire-géographie / EMC | 1h30 | 1h30 |
| LV1 Anglais | 2h | 2h |
| Maths | 2h | 1h30 |
| Physique chimie | 1h30 | 1h30 |
| Arts appliqués | 1h | 1h |
| EPS | 2h30 | 2h30 |
| Enseignements professionnels | | |
| Enseignement professionnel | 13h | 13h |
| Prévention Santé Environnement | 1h | 1h |
| Économie Gestion | 1h | 1h |
| Période de formation en milieu professionnel | 6 à 8 semaines | 8 semaines |

+ 2 HEURES DE DST EN 1^{ÈRE} ET T^{LÈ}

ORGANISATION DES ÉTUDES

Période de 18 à 22 semaines de formation en milieu professionnel.

Durée

⇒ 2 ans

⇒ 1 an pour les élèves déjà titulaires d'un BEP ou CAP Industriel.

⇒ 1 an pour les élèves intégrant le dispositif « Passerelle » par la voie de réorientation à l'issue de la 2nde ou la 1^{ère}.

EXAMENS

⇒ Baccalauréat professionnel

⇒ Contrôle en cours de formation (CCF) et épreuves ponctuelles terminales en fin de 3^{ème} année.

POURSUITE D'ÉTUDES

B.T.S des secteurs Electronique, Domotique, Informatique, Audiovisuel, Techniques de commerce... pour les élèves bénéficiant d'un très bon dossier scolaire.

