

# Sections de Technicien Supérieur

au lycée Paul-Langevin

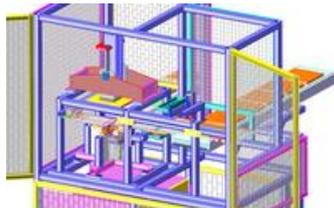


Une formation de 2 ans qui peut être suivie d'une spécialisation complémentaire, d'une licence professionnelle, d'une école d'ingénieur ou d'une insertion directe dans la vie professionnelle. Elles sont ouvertes aux élèves des filières technologiques, professionnelles mais aussi aux filières générales.

## Domaine Industriel :

### BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

Etudier, concevoir, réaliser, installer et mettre en service des systèmes automatisés, robots, commandes numériques, supervisions et réseaux industriels. Ces systèmes automatiques de production (conditionnement, assemblage, manutention, ligne de production ....) sont réalisés sur mesure, en partenariat avec des entreprises.



6 semaines de stage en 1<sup>ère</sup> année et la conception/réalisation d'un vrai système industriel, pour une entreprise en 2<sup>ème</sup> année, permettent d'acquérir de réelles compétences.

### BTS Maintenance des Systèmes option Production

Eviter que les équipements industriels ne tombent en panne, anticiper les dysfonctionnements, assurer le dépannage le plus rapidement possible en cas de défaillance. C'est un technicien de terrain qui intervient sur les équipements de production, machines isolées ou lignes de fabrication.



Un stage ouvrier de 4 semaines en 1<sup>ère</sup> année.  
Un stage d'application de 6 semaines en 2<sup>ème</sup> année avec un projet.

## Domaine du Génie Civil : Formation en alternance dans le cadre du CF3A

### BTS Bâtiment

Réaliser les études techniques et de prix. Assurer la préparation, la conduite et la gestion de chantier à travers des tâches administratives, techniques, économiques et de communication, en construction neuve ou de réhabilitation



Alternance 15 jours en entreprise et 15 jours de cours en 1<sup>ère</sup> année.  
Alternance de 5 semaines / 5 semaines en 2<sup>ème</sup> année.

### BTS Travaux Publics

Mener les études techniques et économiques d'un ouvrage. Conduire les travaux du chantier jusqu'à leur réception, contrôler et animer des équipes, assurer les relations avec le maître d'œuvre et les organismes extérieurs.



Alternance 15 jours en entreprise et 15 jours de cours en 1<sup>ère</sup> année.  
Alternance de 5 semaines / 5 semaines en 2<sup>ème</sup> année.

## Domaine Commercial : en partenariat avec le lycée Félix-Faure

### BTS Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques



Proposer une solution technico-commerciale. Assurer le développement de la clientèle, la gestion de l'information technique et commerciale, le management commercial. Mettre en œuvre une politique commerciale.

Le BTS CCST (ex TC) est orienté B to B (Business to Business) le client est un professionnel.

14 semaines de stages réparties sur 2 ans dans la même entreprise, pour un véritable partenariat avec la mise en place d'un projet technico-commercial.

## Domaine Informatique :

### BTS Systèmes Numériques option B : Electronique et Communications



Travailler au développement d'objets interconnectés dans l'industrie (automobile, transport ferroviaire...), dans l'habitat pour optimiser les consommations énergétiques mais aussi dans le tertiaire pour faciliter l'accès des usagers aux services (courses, surveillance, alertes...).

En formation initiale, un stage de 6 semaines en entreprise complète la formation, en fin de première année.

Dans le cadre de l'aide personnalisée en terminale, une préparation aux formations post-bac permet à des élèves de filières professionnelles et technologiques de prendre confiance en eux et d'être mieux armés pour réussir leur formation.

Plus d'informations sur le site internet du lycée:

<https://paul-langevin-beauvais.ac-amiens.fr/>

