

# LES SPÉCIFICITÉS

## LES LABELS de l'établissement :

- **LABEL E3D** : développement durable  
Tous les secteurs de l'établissement travaillent dans le cadre de ce label. Un atelier nature environnement actif entretient les ruches et œuvre pour la biodiversité
- **Lycée des métiers de la plasturgie**
- **LABEL CETOP** label européen en maintenance

## LES FORMATIONS :

- **Bac Général, Technologique**
- **Langue vivante** : Anglais, Allemand, Espagnol et Chinois
- **2G&T, 1ère et Ter Générale** :  
Arts, Espagnol LV3, Chinois LV3, LCA Latin, Euro Maths-Anglais, EPS
- **2G&T** : Sciences de l'ingénieur, Management et gestion, Sciences de laboratoire
- **1ère et T STMG** : Euro-Anglais management
- **Ter Générale** : Maths expertes, Maths complémentaires, DGEMC
- **BAC Pro** :  
Euro-Anglais-commerce et plasturgie  
Un pôle professionnel industriel et tertiaire
- **Certificats de spécialisation**
  - Animation et Gestion de projets dans le secteur Sportif
  - Services Numériques aux Organisations
- **BTS Management Commercial Opérationnel**
- **BTS Europlastics et Composites option Pilotage et Optimisation de la Production**
- **Des Licences Professionnelles** en maintenance et en plasturgie en partenariat avec les universités d'Artois et

- **Pôle espoir mixte rugby**
- **Section d'Excellence Sportive mixte rugby**



## Formation Continue



Le LPO Beaupré accueille des formations pour adultes dans le domaine de la plasturgie, de la maintenance industrielle, de l'impression 3D, du télé-pilotage de Drone...

- **Centre de formation par apprentissage** dans les domaines du commerce et de l'animation sportive



# BAC PRO MSPC



## BAC PRO Métiers du Pilotage et Maintenance d'Installations Automatisées



Lycée Polyvalent Beaupré  
8, Avenue de Beaupré BP 70079  
59481 HAUBOURDIN Cedex  
Tél: 33 (0)3 20 07 22 55



Site Internet : [www.lycee-beaupre.fr](http://www.lycee-beaupre.fr)





Le lycée polyvalent Beaupré ouvert en 1968, a été réhabilité en 2002. C'est un très bel outil d'enseignement, d'éducation, de culture, de professionnalisation. Il est composé de deux unités d'enseignement sur 13,5 ha :

- Une **Section d'Enseignement Professionnel** préparant aux baccalauréats professionnels.
- Une **Section d'Enseignement Général et Technologique** préparant aux baccalauréats général, technologique et aux Brevets de Techniciens Supérieurs.
- Il compte 1500 élèves et étudiants, accompagnés par 120 professeurs.
- Ajoutons une logistique de 75 personnels, éducatif, médical, social, de surveillance, techniques et administratifs.

## LES SERVICES :

### Le restaurant scolaire

Une **restauration dynamique, innovante** qui offre un large choix de plats ( plus de 1000 repas par jour), impliquée dans le programme **Nutrition Santé** (fruits et légumes). Les achats de denrées se font en partie auprès des producteurs locaux. Le « BIO » fait partie des propositions de menus.

### Internat d'Excellence - Résidence Olympique

90 places, comprenant deux étages filles et un étage garçons, composés de chambres de 3. Travail et détente sont au rendez-vous dans un cadre fonctionnel, agréable et convivial.

### La Maison des Lycéens

C'est une association présidée et dirigée par des élèves avec l'appui des Conseillers Principaux d'Education Elle participe activement à l'animation de la vie lycéenne et périscolaire. Elle permet aux élèves de bénéficier de réductions sur les sorties et voyages scolaires organisés par la Maison Des Lycéens.



**Venir au LPO BEAUPRÉ d'HAUBOURDIN:**

**Par le train (gare à 800 m):**  
<https://www.ter.sncf.com/hauts-de-France>

**Par le bus:**  
<https://www.ilevia.fr/cms/institutionnel/se-deplacer/#plan-du-reseau>

## 2de PRO PMIA et BAC PRO MSPC

Après la seconde PMIA( pilotage et maintenance des installations automatisées), les élèves peuvent choisir de continuer vers le Bac Pro MSPC. Le titulaire du Bac Pro MSPC intervient sur les systèmes pluri-technologiques. En cas de panne, il diagnostique, répare, règle et teste le bien sur lequel il agit. Souvent, il remplace des composants avant la panne à l'aide de techniques de surveillance des systèmes.

Le technicien de maintenance :

- Prépare, s'informe et se forme en permanence;
- Réalise le diagnostic de panne;
- Réalise les opérations de maintenance;
- Assure la logistique de maintenance;
- Participe à la gestion de maintenance.
- ...

Polyvalence en Mécanique, électrotechnique, pneumatique, hydraulique, automatisme, informatique, gestion des stocks et de maintenance.

Inclus dans la formation:

- La formation à l'Habilitation électrique;
- Prévention des Risques liés à l'Activité Physique et Ergonomique (PRAPE);
- Sauveteur Secouriste du Travail (SST)



Les qualités pour réussir dans cette formation:

Aujourd'hui les entreprises recherchent des professionnels **volontaires**, capables de **s'adapter aux différentes technologies** et désireux de **se former en permanence**. Tapis rouge aux techniciens de maintenance, capables de **s'adapter sans cesse**, aussi bien à de nouveaux matériels qu'à de nouvelles pannes.

## BAC PRO M.S.P.C.

Maintenance des Systèmes de Production connectés



Les enseignements concernent **les matières générales**

- Anglais
- Arts appliqués
- Éducation physique et sportive
- Français
- Histoire-géographie et EMC
- Mathématiques / Sciences
- Soutien au parcours

**les matières professionnelles**

- Économie-gestion
- Enseignement dans les domaines Électrique, Mécanique, Hydraulique, Pneumatique, Informatique, Automatisation...
- Prévention santé environnement

D'une durée de 20 semaines, la période de formation en entreprise obligatoire complète la formation sur les 3 ans



Le BAC PROFESSIONNEL MSPC aux études supérieures : BTS, certificat de spécialisation et pour certains à la licence pro. Toutefois l'insertion dans la vie active après le Bac Pro est toujours possible.