

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 et Professionnel**
- **Langue vivante** : Anglais, Allemand, Espagnol et Chinois
- **Options:**
 - **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**

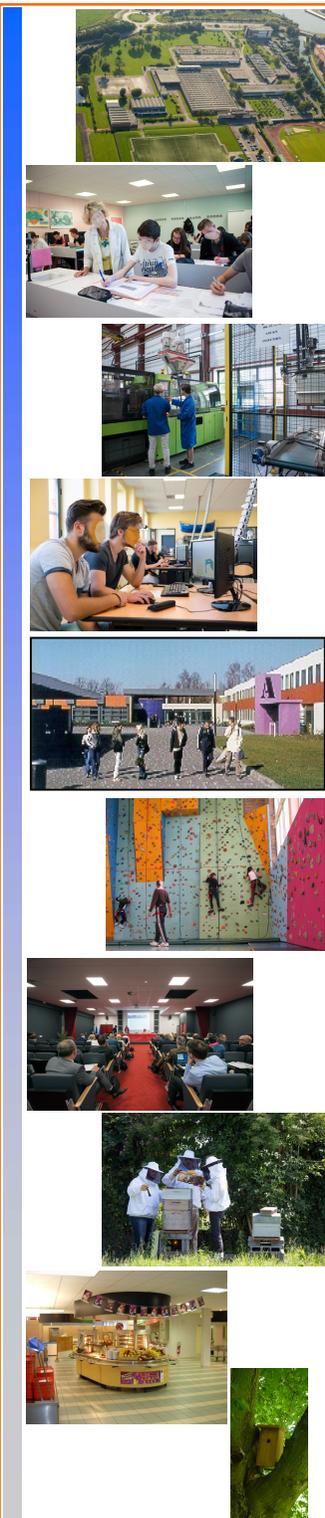


Formation Continue



Le LPO Beupré 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



Spécialité de 1ère générale Sciences de l'ingénieur



Spécialité de 1ère générale Sciences de l'ingénieur



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



Site Internet : www.lycee-beupre.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 et certificats de spécialisation.
- 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'Éducation 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 Ly-



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>

Sciences de l'ingénieur

Les formations post-bac visées :

Classe préparatoire scientifique :
MPSI, PCSI, PTSI

Écoles d'ingénieurs/d'ingénierie

Université

Informatique

- **Mathématique**
- Mécanique
- Chimie
- Physique
- Sciences physique
- **Sciences et technologie**
- EEA
- **Ingénierie électrique**

Technologie mécanique option
Conception mécanique/ production

BTS/DUT

Quelques secteurs professionnels ou métiers

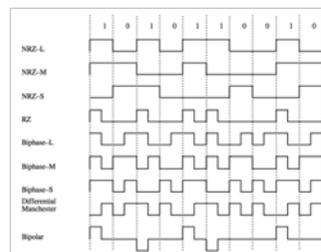
Secteur professionnels :

Tous les domaines industriels (médical, automobile, bâtiment, génie civil,...)

Bureau d'étude

Dessinateur projeteur
Ingénieur (structure, réseau, thermodynamique,...)

Sous l'appellation de **sciences de l'ingénieur** sont rassemblées des disciplines scientifiques en rapport avec le métier d'**ingénieur**, notamment dans les domaines de **la mécanique, de l'électricité et du signal, de l'informatique et du numérique**, de l'automatique etc.



L'élaboration de projets permet aux élèves, sous la forme d'un défi, **d'imaginer et de matérialiser une solution** à un type de problématique rencontré par un ingénieur. Elle **mobilise une démarche scientifique reposant sur l'observation, l'élaboration d'hypothèses, la modélisation, la simulation et l'expérimentation matérielle ou virtuelle ainsi que l'analyse critique des résultats obtenus.**

L'enseignement installe progressivement la démarche de l'ingénieur qui consiste à comparer les différentes performances du cahier des charges avec celles mesurées ou simulées.

