

LES SPECIFICITES

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 :

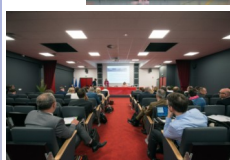
- **Bac Général, Technologique et Professionnels,**
- **Langue vivante:** Chinois, Allemand, Espagnol, Anglais,
- **Des options:** Art, Latin, Chinois, Math-Anglais, Espagnol, Sciences de l'ingénieur, Management et gestion,
- Un pôle professionnel industriel et tertiaire,
- **Section européenne** en Plasturgie et en Commerce,
- Un **BTS en 18 mois** Management Commercial Opérationnel.
- **Des Licences Professionnelles** en maintenance et en plasturgie en partenariat avec les universités d'Artois, de Lille.

formation Continue,

le LPO Beaupré accueille des formations pour adultes dans le domaine de la plasturgie, de l'impression 3D, télé-pilotage de drone...;

- **Centre de formation par apprentissage** dans les domaines de la plasturgie et de l'animation sportive

- **Parcours d'Excellence Sportive Féminin** : Académie de rugby
- **Centre d'Entraînement Labellisé Hauts de France**
- **Mention complémentaire** Animation et Gestion de projet Sportif (en formation initial ou apprentissage)



Spécialité de 1ère générale Sciences de l'ingénieur



Spécialité de 1ère générale Sciences de l'ingénieur



Lycée Polyvalent Beaupré
8, Avenue de Beaupré BP 70079
59481 HAUBOURDIN Cédex
Tél: 33 (0)3 20 07 22 55
Télécopie: 33 (0)3 20 07 42 88



Site Internet : www.lycee-beaupre.fr
Environnement Numérique de Travail :
<http://beaupre.savoirsnumeriques5962.fr/>



LYCEE POLYVALENT BEAUPRE

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 généraux et aux Brevets de Techniciens Supérieurs.
- Il compte 1500 élèves et étudiants, accompagnés par 130 professeurs.
- ajoutons une logistique de 70 personnels, éducatif, médical, social, de surveillance, techniques et administratifs.

LES SERVICES :

Le restaurant scolaire

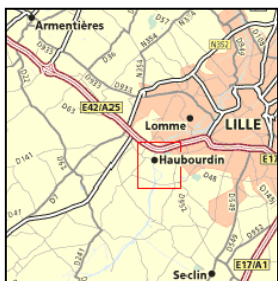
Une **restauration dynamique, innovante** qui offre un large choix de plats (plus de 1000 repas par jour), impliquée dans le programme **Nutrition Santé** (fruits et légumes). Les achats de denrées se font en partie auprès des producteurs locaux. Le « BIO » fait partie des propositions de menus.

L'internat

90 places, comprenant un étage filles et deux étages garçons, composé 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 BEAUPRE d'HAUBOURDIN :

Par le train (gare à 800 m) :
<https://www.ter.sncf.com/hautes-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

Ecoles d'ingénieurs/d'ingénierie

Université

Informatique

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

Technologie mécanique option
Conception mécanique/ production

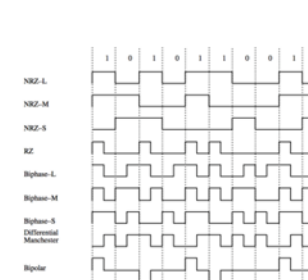
BTS/DUT

Quelques secteurs professionnels ou métiers

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

Bureau d'étude
Dessinateur projeteur
Ingénieur (structure, réseau, thermodyna-

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.

