

## 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 , en 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 1<sup>ère</sup>ère Physique - Chimie



## Spécialité de 1<sup>ère</sup> générale Physique—Chimie



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](http://www.lycee-beaupre.fr)  
Environnement Numérique de Travail :  
<http://beaupre.savoirsnumeriques5962.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 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

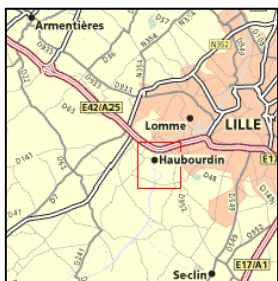
Une **restauration dynamique, innovante** qui offre un large choix de plats ( plus de 1000 repas par jour), impliquée dans le programme **Nutrition Santé** (fruits et légumes). Les achats de denrées se font en partie auprès des producteurs locaux. Le « BIO » fait partie des propositions de menus.

### 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/hauts-de-France>

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

## Physique-chimie

### Les formations post-bac visées :

Licences : chimie, physique, génie civil, sciences & technologie, sciences pour la santé, STAPS,...

Etudes paramédicales

Classes préparatoires scientifiques

Ecoles d'ingénieur

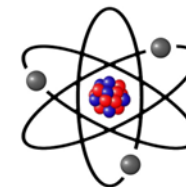
### Quelques secteurs professionnels ou métiers

SCIENCES, TECHNOLOGIE ET INGÉNIERIE  
SCIENCES DU VIVANT ET GEOSCIENCES  
SANTÉ  
ENSEIGNEMENT  
RECHERCHE

Le contenu de l'enseignement de spécialité :

L'enseignement de spécialité de **Physique-Chimie** propose aux lycéens d'explorer le réel, **du microscopique au macroscopique**, en étudiant :

- *l'organisation et les transformations de la matière*
- *le mouvement et les interactions*
- *les conversions et transferts d'énergie*
- *les ondes et signaux*



Cet enseignement promeut une alliance équilibrée entre deux aspects fondateurs de la discipline : **l'expérimentation et la modélisation**, qui conduisent conjointement à la formulation mathématique de lois physiques validées.

Les nombreux domaines d'applications tant de la vie courante que liés aux grands enjeux sociétaux (**énergie, environnement**) donnent à l'élève une **image concrète, vivante et actuelle** de la physique et de la chimie.

