

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 de Lille
- **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 Mathématiques



Spécialité de 1ère générale
Mathématiques



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 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>

Mathématiques

Les formations post-bac visées :

- CPGE scientifiques, économiques ou B/L
Ecoles d'ingénieurs, de commerce
Licence à l'université :
- Économie et gestion
 - Informatique
 - Santé
 - Sciences et technologies (maths, physique, chimie, sciences de l'ingénieur, SVT, EEA,)
 - Sport
 - psychologie

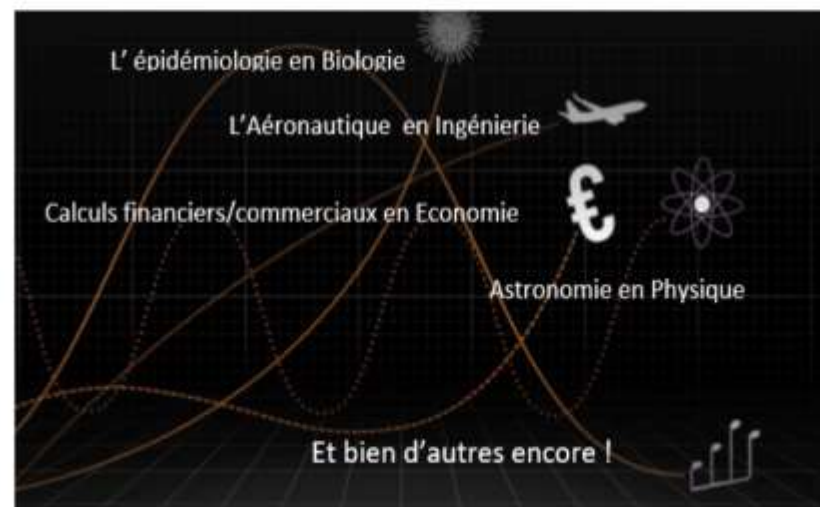
Quelques secteurs professionnels ou métiers :

- Ingénieurs (sciences et nouvelles technologies, aéronautiques,...)
- Métiers du numérique (machine learning, big data, informaticien,...)
- Métiers du commerce, de la comptabilité, de la finance , ...
- Métiers de l'enseignement, professeur de sciences, professeur des écoles,...
- Métier d'architecte
- Domaine médical et paramédical
- Chercheur, statisticien, cryptographe,...

Spécialité Mathématiques en 1ère générale : 4h/semaine

L'occasion de développer un grand nombre de compétences : raisonner, communiquer, démontrer, calculer, ...

Une boîte à outils indispensable pour comprendre ce qui vous entoure et vous permettre d'aborder, avec les compétences nécessaires, des domaines très variés tels que :



Cela se fait à travers 5 domaines des mathématiques déjà abordés en seconde mais que l'on est alors amené à approfondir :

Algèbre, analyse, géométrie, probabilités et statistiques, algorithmique et programmation.

Prendre la Spécialité mathématiques en classe de Première c'est aussi se donner la possibilité de prendre des options en Terminale :

Option maths complémentaires (arrêt de la spé)/ option maths expertes (en plus de la spé).