



## Les classes du Baccalauréat International au Lycée technique du Centre

**Classes supérieures**



LYCEE  
TECHNIQUE  
DU CENTRE  
LUXEMBOURG 



Le **BI** est un bac classique offert par plus de 3400 établissements scolaires dans 157 pays du monde et reconnu par la loi luxembourgeoise comme équivalent au **diplôme de fin d'études secondaires luxembourgeois**, du moment que certaines conditions sont remplies.

## Les **élèves** visés par cette formation

- ont d'excellents résultats scolaires
- se destinent aux études supérieures
- ont des facilités en français
- préfèrent l'anglais à l'allemand
- ne veulent laisser ni les mathématiques pour les langues ni l'inverse
- aiment travailler de façon autonome
- voudraient faire valoir leur engagement social et leurs activités créatives et sportives
- ont un esprit curieux, ouvert et critique
- souhaitent relever des défis
- aiment évoluer dans un milieu international

## Objectifs

- Préparer aux **études universitaires**
- Remplir une **mission** :
  - Former des bacheliers capables, critiques et autonomes, sachant faire leurs propres recherches et poser des questions judicieuses concernant le monde dans lequel nous vivons
  - Propager un esprit international et de grandes valeurs telles que la tolérance, l'ouverture vers d'autres cultures, l'esprit critique, l'autonomie, la créativité, et l'engagement pour autrui



## Organisation au LTC

- Classes internationales préparatoires (4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>)  
(Possibilité de rejoindre les classes internationales dès la classe de 7<sup>e</sup>)
- Programme du diplôme (2<sup>e</sup> et 1<sup>re</sup>)
- **Conditions d'admission :**
  - pour les élèves voulant s'inscrire en 4<sup>e</sup> :**
    - très bonne maîtrise du français et bonne maîtrise de l'anglais
    - 5C/5I réussie, ou  
5G/5GIF/5GIA réussie au niveau globalement avancé avec des cours avancés en français, anglais et mathématiques, avec deux notes annuelles imputées au niveau d'excellence et une note annuelle imputée au niveau fort, ou  
études à l'étranger reconnues comme équivalentes
    - test d'admission en français
  - pour les élèves voulant s'inscrire dans les autres classes :**
    - tests d'admission en fonction de la scolarité des élèves

## Les classes de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>

### Matières enseignées :

Français

Anglais

Mathématiques

Sciences sociales :

Histoire, Géographie, Economie

Sciences expérimentales :

Biologie, Chimie, Physique

Arts

Informatique/Projet

Education physique et sportive

Options complémentaires (selon les besoins) :

Allemand, Arts visuels, Chimie, Informatique, Physique, Mathématiques



## Les classes de 2<sup>e</sup> et 1<sup>re</sup>

**Matières** enseignées (aux niveaux moyen (NM) et/ou supérieur (NS), selon les besoins) :

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1) Langue 1 :             | Français NM/NS   |
| 2) Langues 2 :            | Anglais NS, Allemand NM  |
| 3) Individus et société : | Economie NM/NS, Histoire NM/NS                                   |
| 4) Sciences :             | Biologie NM/NS, Physique NM/NS                                   |
| 5) Mathématiques :        | Applications et interprétation NM<br>Analyses et approches NM/NS |
| 6) Arts                   | Arts visuels NM/NS   |

En plus :  
Théorie de la connaissance  
Education physique et sportive/CAS

Dans chacun des 6 groupes, les élèves doivent choisir une matière (les arts pouvant être remplacés par une autre matière des groupes 2 à 4) et au moins **3 niveaux supérieurs**.

La **créativité, l'activité et le service (CAS)** ainsi que la **rédaction d'un mémoire** font partie intégrante du programme.

Cet emploi du temps est complété par des travaux dirigés et des entrevues avec les superviseurs.

L'anglais est obligatoire. Dans certains cas, l'allemand est aussi une matière obligatoire pour la reconnaissance nationale du diplôme.

Vous trouverez de plus amples informations sur les grilles horaires et la politique linguistique du LTC concernant les classes du BI sur notre site internet.

---

**Renseignements :**  
Lycée technique du Centre, 106 avenue Pasteur, L-2309 Luxembourg  
Tél : 47 38 11 410  
[www.ltc.lu](http://www.ltc.lu)