

PROGRAMME TEST PRELIMINAIRE pour l'accès DT (de la spécialité) à la formation de BTS BIM 2024/2025

GENERALITES

Conformément à l'article 10, paragraphe 2 de la loi du 21 juillet 2023, les détenteurs d'un diplôme luxembourgeois de technicien n'ayant pas réussi tous les modules préparatoires peuvent accéder aux programmes d'études dans la spécialité correspondante menant au brevet de technicien supérieur à condition d'avoir réussi un test d'accès préliminaire organisé par le lycée concerné, en amont de la procédure d'admission.

L'épreuve écrite est évaluée sur 20 pts. Elle comporte une partie « langues » et une partie « calcul » et dure 120 minutes.

PROGRAMME

+ Partie « langues »

- **Test « Français »**
- **Test « Allemand »**

Le.a candidat.e doit démontrer des connaissances de bases en langues allemande et française, en particulier dans le contexte du secteur de la construction et du BIM.

Exemples de tâches :

- Répondre à des questions de compréhension ou d'analyse d'un texte technique ou d'un article
- Traduire des termes techniques et/ou des phrases simples de l'allemand en français et vice versa
- Rédiger une description d'un projet de construction

+ Partie « calcul »

- **Test « Calcul » en allemand**

Le.a candidat.e doit être capable de résoudre des problèmes de mathématiques de base pour le domaine de la construction. (calculatrice autorisée, type CASIO fx-991)

Exemples de situations

- Calcul de surfaces, volumes et besoins en matériaux
- Trigonométrie (Calcul de pentes de toit et de pentes de terrain)
- Echelle et conversion des unités (p.ex. ares en mètres carrés)
- Analyser des structures tridimensionnelles et leurs relations spatiales.