

OFFRE SCOLAIRE

CLASSES INFÉRIEURES

CLASSIQUE
7^e-6^e-5^eG

scientifique latin langues +

4^eG

CLASSES SUPÉRIEURES

3^e-2^e-1^eG

B mathématiques
informatique

C sciences naturelles
mathématiques

COMED communication & médias

URBS urbanisme & architecture

CLASSES INFÉRIEURES

GÉNÉRAL

VOIE D'ORIENTATION
7^e-6^e-5^eG

scientifique

7^eG-FR

5^eAD

VOIE DE PRÉPARATION
7^e-6^e-5^eP

7^eP-FR

CIP
CLI

CLASSES SUPÉRIEURES

4^e-3^e-2^e-1^eG

A3D architecture design et développement durable

IG ingénierie

3S sciences naturelles
sciences informatiques
sciences mathématiques

4^e-3^eG **PS** professions de santé et professions sociales

FORMATION PROFESSIONNELLE

4^e-3^e-2^e-1^eDT **DIPLOME DE TECHNICIEN**

TPGC technicien en génie civil

DAP DB dessinateur en bâtiment

DAP / GCP **MC** maçon **CR** carreleur **TM** marbrier-tailleur de pierres **PF** plafonneur-façadier

UNIVERSITÉ

ÉTUDES SUPÉRIEURES OU UNIVERSITAIRES

BTS

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

BI bâtiments et infrastructures

PI professions immobilières

BIM building information modeling

vie active

BTS (Brevet de technicien supérieur)

Études supérieures à finalité professionnelle, d'une durée de 4 semestres.

BTS Bâtiments et infrastructures

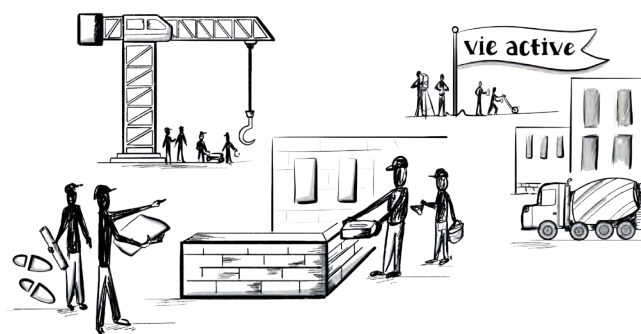
Deviens un.e professionnel.le qui participe au lancement d'un projet, qui assiste à sa mise en oeuvre au bureau d'études ou d'architecture, qui participe à la surveillance de chantiers et qui clôture les projets de bâtiments ou d'infrastructures.

BTS Building Information Modeling

Deviens un.e spécialiste dans la digitalisation du secteur de la construction. Veille à la bonne application des chartes, méthodes et protocoles sur des projets à réaliser selon une démarche BIM et assure l'enrichissement continu de la maquette numérique.

BTS Professions immobilières

Deviens un.e spécialiste dans le secteur immobilier en tant que promoteur, agent immobilier et administrateur de biens/ syndic de copropriété.



Nos atouts

Blended Learning

Sproocher+
pour renforcer tes compétences
en français ou en allemand

Immersion en sciences avec options,
sorties, heures supplémentaires et
focus sur les travaux pratiques

Makerspace
pour une approche innovante

"Jugendtreff",
l'espace pour
les jeunes

Coaching,
encadrement individualisé



Plus de 20 activités
sportives et parascolaires
après les cours

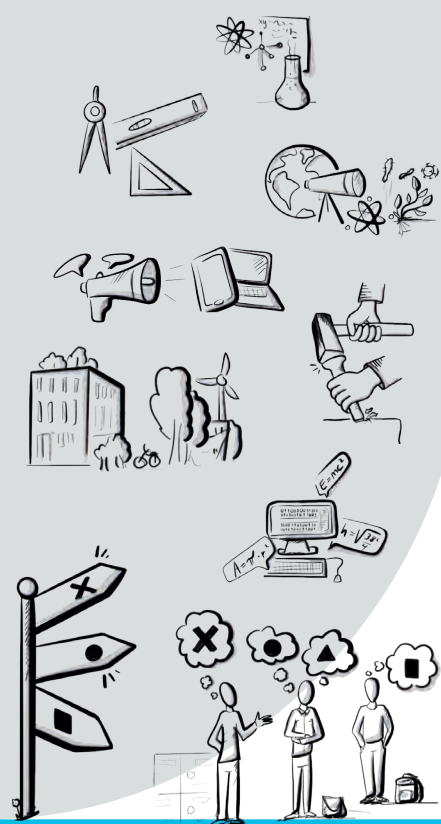
Proximité et mobilité douce

Le LJBM est le lycée le plus proche et le plus pratique pour le centre-ouest du pays. Il dispose d'excellentes connexions en bus, en train, même de communes situées plus au nord ou au sud. Par ailleurs, il est aisément accessible à vélo.

Plus d'informations sur les inscriptions



L'offre scolaire du LJBM



Contact

2, rue Gaston Thorn
L-8268 Mamer
+352 26 31 40-1
direction@ljbm.lu
secretariat-eleves@ljbm.lu

www.ljbm.lu

Formation professionnelle



Formations
uniques au
LJBM!

Technicien en génie civil

4^e - 1^{re} TPGC

Participe à la conception et à la gestion de projets de construction : calcul, dessin, coordination de chantiers etc.
De l'architecture aux travaux, forme-toi pour bâtir le monde de demain !

DAP - Dessinateur en bâtiment

3 années en concomitant

Apprends à représenter graphiquement la conception architecturale des constructions et à élaborer les détails techniques. Participe ainsi à la réalisation et à la coordination des infrastructures de demain. Formation de 3 ans en concomitant (lycée et entreprise)

DAP CCP - Métiers du bâtiment

Maçon / Carreleur / Tailleur de pierres / Plafonneur-façadier

Deviens maçon, carreleur, plafonneur-façadier ou tailleur de pierres en 3 ans grâce à une formation en concomitant (lycée et entreprise).

Acquiers des compétences pratiques pour bâtir, rénover et embellir avec des matériaux durables. Des métiers concrets pour une carrière solide !

Enseignement classique



Classes inférieures

7^e, 6^e, 5^e C

- + renforcement en allemand ou en français (Sprooch+)
- + cours de latin possible à partir de la 6^e
- + sciences et option Makerspace

Classes supérieures

4^e C

Blended Learning
Introduction à l'enseignement hybride pour renforcer l'autonomie des élèves et le travail par projets.
Approfondissement en 3^eC.

3^e, 2^e, 1^e C

Section B

Déchiffre le monde avec les mathématiques : la clé pour ouvrir les portes de l'innovation et des avancées technologiques !

Section C

Explore les sciences : Immersion scientifique avec des travaux expérimentaux, sorties et stages en écologie, développant curiosité, esprit d'analyse et conscience environnementale.

Section COMED

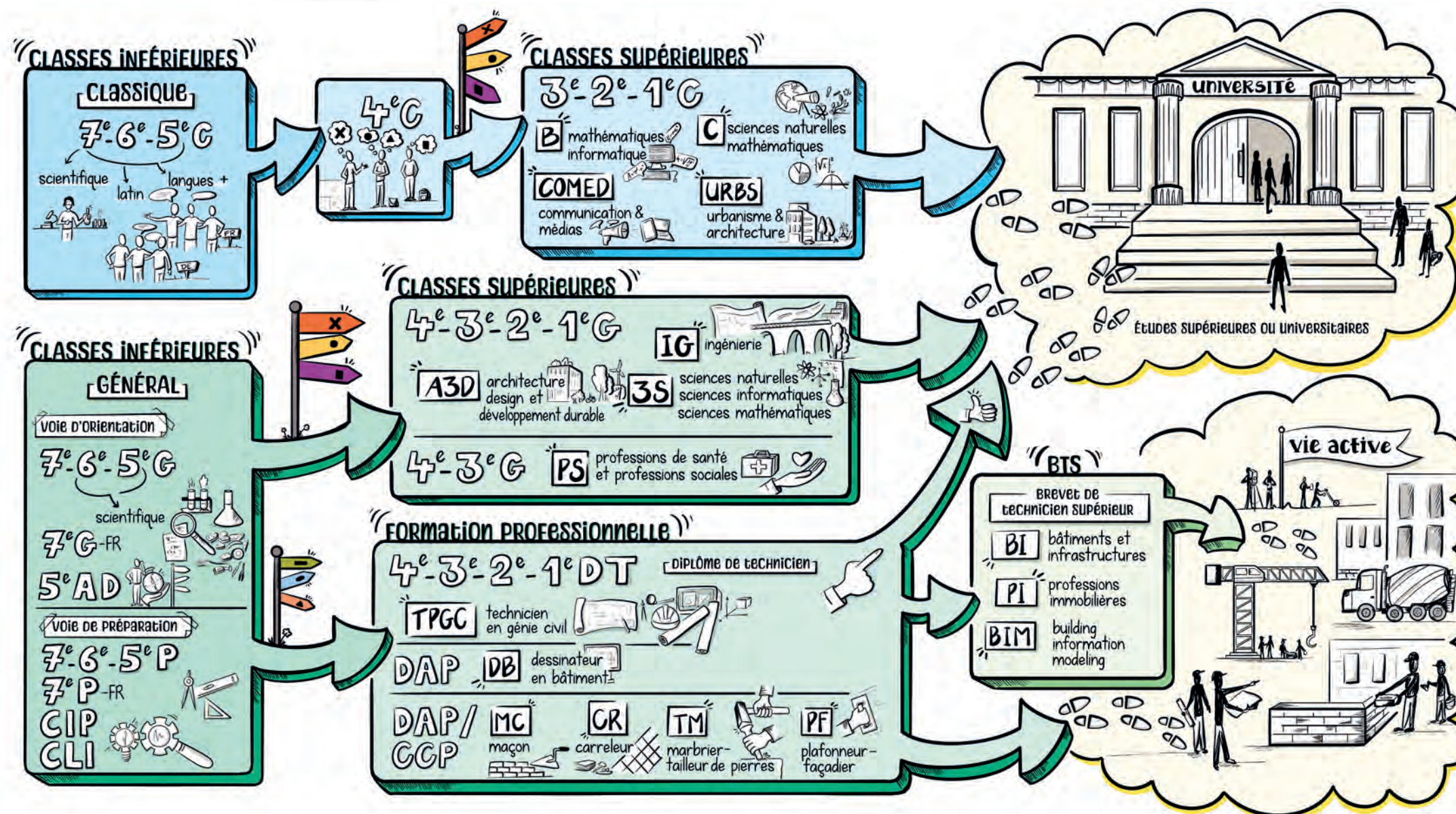
Apprends quatre langues (espagnol, français, allemand, anglais) et développe tes compétences en expression, médias et communication.

Section URBS

Découvre l'urbanisme, l'architecture et leur impact sur la société. Plonge dans la géographie, la sociologie urbaine, la cartographie et le développement durable pour imaginer les quartiers de demain.



OFFRE SCOLAIRE



Enseignement général



Classes inférieures

7^e, 6^e, 5^e (ESG, VP, 5AD)

- + renforcement en langues et en mathématiques
- + option sciences, ateliers, Makerspace
- + tutorat et coaching pour optimiser l'encadrement de nos élèves

Classes supérieures

4^e, 3^e

Section PS

Plonge au cœur des sciences humaines, biologiques et sociales pour comprendre l'humain et son bien-être. Une formation idéale pour ceux qui veulent s'orienter vers les métiers de la santé et du social.

4^e, 3^e, 2^e, 1^e

Section IG

Explore la physique, la chimie, l'informatique, l'électrotechnique et la mécanique pour comprendre et créer les technologies de demain. Une formation idéale pour les esprits curieux et inventifs !

Section 3S

La biologie, les mathématiques et les sciences informatiques te permettront d'explorer le monde des sciences et du digital. Tu seras amené à penser de manière créative et à résoudre des problèmes.

Section A3D

Associe mathématiques, sciences et design pour explorer l'architecture, la construction et l'écoresponsabilité. Conçois des projets durables et innovants grâce à une approche interdisciplinaire !

Sections exclusives au LJBM !

Sections exclusives au LJBM !