



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Mobilité
et des Travaux publics

Administration des bâtiments publics

POSE DE LA PREMIÈRE PIERRE

NEIE BOUNEWEGER LYCÉE À BONNEVOIE

19 mai 2026



DOSSIER DE PRESSE

SOMMAIRE

Invitation à la presse	p. 3
Programme de la journée	p. 3
Descriptif du projet	p. 4
Programme de construction	p. 8
Informations générales	p. 10
Contact	p. 11

1. INVITATION À LA PRESSE

La pose de la première pierre du Neie Bouneweger Lycée aura lieu le 19 mai 2026 à 16.00 heures en présence de

Madame Yuriko BACKES, ministre de la Mobilité et des Travaux publics

Monsieur Claude MEISCH, ministre de l'Education nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse

Madame Lydie Polfer, bourgmestre de la Ville de Luxembourg

Monsieur Mike Borschette, directeur du Bouneweger Lycée Luxembourg

2. PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Le programme officiel commencera à 16.00 heures:

Allocution de bienvenue de Madame Lydie Polfer

Bourgmestre de la Ville de Luxembourg

Discours de Madame Yuriko BACKES

Ministre de la Mobilité et des Travaux publics

Discours de Monsieur Claude MEISCH

Ministre de l'Education nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse

Discours de Monsieur Mike Borschette

Directeur du Bouneweger Lycée Luxembourg

Acte symbolique

Verre de l'amitié

3. Descriptif du projet

Concept pédagogique

Le projet prévoit la construction d'un nouveau complexe scolaire sur un terrain de 3,8 hectares, adjacent au bâtiment existant pour une capacité maximale de 2 150 élèves. La conception repose sur la devise du lycée « kooperativ – innovativ – engagiert » et met l'accent sur l'accompagnement des élèves, les compétences transversales et numériques ainsi qu'une approche humaine et bienveillante. L'école est pensée à la fois comme un lieu d'apprentissage et comme un lieu de vie.

Face à l'hétérogénéité croissante des élèves, l'apprentissage est conçu de manière plus individualisée et centrée sur l'élève.



Spécificités des classes inférieures (Clusters)

Six clusters sont destinés aux classes inférieures afin de faciliter la transition entre l'école fondamentale et le lycée. Chaque cluster comprend cinq salles de classe, des espaces pour les enseignants, un bureau socio-éducatif, des salles de silence et des surfaces de différenciation.

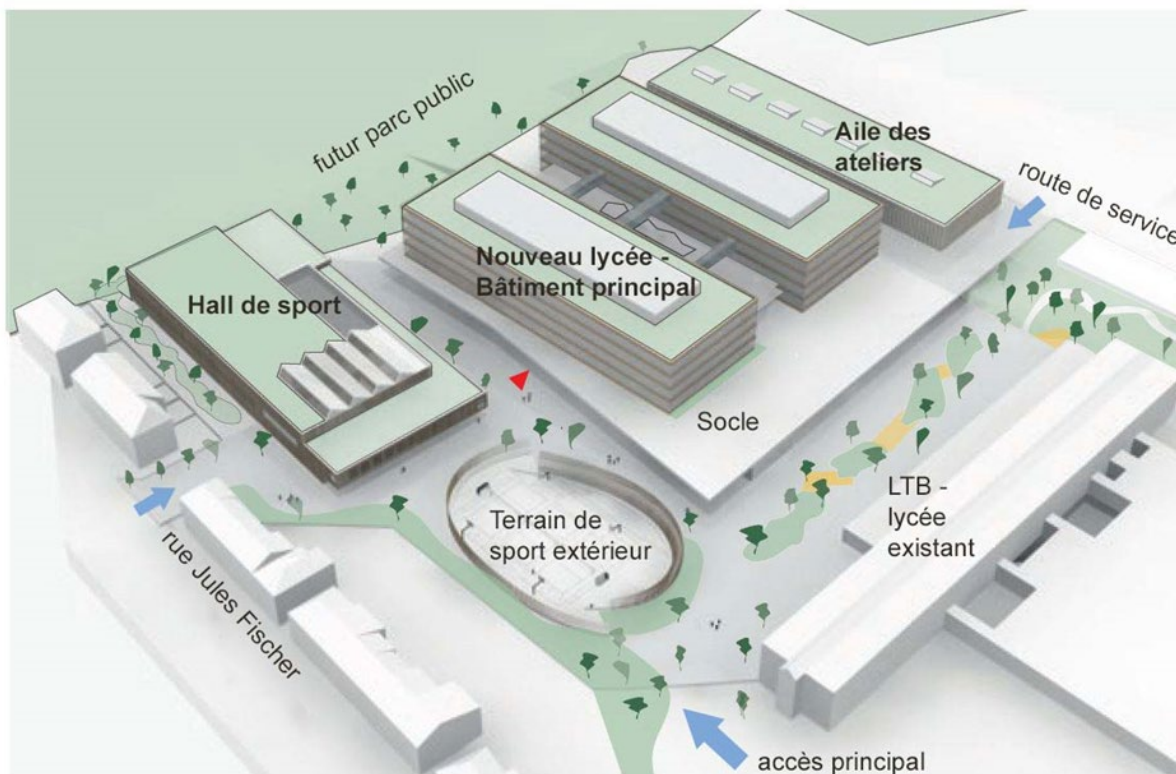
Les espaces intérieurs sont adaptés au travail autonome, au travail en groupe et à un accompagnement individualisé grâce à des zones de repos, des niches, des tables de groupe et des postes de travail variés. Cette organisation favorise des relations plus étroites entre enseignants et élèves ainsi qu'un meilleur encadrement des jeunes.

Spécificités de la section de l'alimentation

Le lycée assure la formation aux métiers de l'alimentation dans des infrastructures conformes aux normes d'hygiène HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) imposées par la législation communautaire et nationale en tant que référence mondiale.

Accès

L'accessibilité aux personnes à mobilité réduite est assurée grâce à des chemins en pente limitant les marches et facilitant les déplacements sur l'ensemble du site. Des stationnements pour vélos sont également prévus à proximité du hall sportif et du terrain de sport extérieur.



Concept général et fonctionnel

Le complexe est composé de trois ensembles principaux :

- Le bâtiment principal, situé au centre du site, s'organise autour d'un grand atrium central. Le socle accueille les ateliers alimentaires, le restaurant scolaire, la salle polyvalente et les locaux techniques. Deux ailes de trois niveaux regroupent les salles de classe : les clusters dans l'aile nord et les classes supérieures, les salles informatiques et les espaces technologiques dans l'aile sud.
- Au sud du site se trouve l'aile des ateliers électro-métalliques avec accès direct depuis la route de service afin de faciliter les livraisons et les activités techniques.
- Au nord-est est implanté le hall sportif comprenant des terrains de sport intérieurs, une salle de musculation et une piscine de 15 × 25 mètres. Le terrain de sport extérieur est situé à l'ouest du site.

Concept de durabilité et de circularité

Une attention particulière est portée à l'utilisation de matériaux durables, recyclables et démontables afin de limiter l'impact environnemental du nouveau lycée. Le bois est privilégié pour les façades et certaines structures porteuses, tandis que l'utilisation du béton est réduite au minimum et partiellement remplacée par du béton recyclé à faible empreinte carbone.

Des éléments récupérés lors des démolitions existantes, comme des pavés, des clôtures et des structures métalliques, seront réutilisés dans les nouveaux aménagements.

Énergies renouvelables

L'approvisionnement énergétique repose sur l'utilisation d'énergies renouvelables. Les bâtiments sont équipés de panneaux photovoltaïques d'une puissance d'environ 900 kWp, installés sur les toitures végétalisées. Des pompes à chaleur assurent le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire ainsi que certains besoins de refroidissement.



Façades

Les façades présentent principalement des bardages en bois créant un ensemble harmonieux et durable. Le bâtiment principal associe des bandeaux vitrés et des éléments préfabriqués en bois permettant une grande flexibilité des espaces intérieurs.

Les ateliers et le hall sportif utilisent également des bardages en bois thermo-traité ainsi que des façades modulaires adaptées aux besoins techniques et fonctionnels.

Aile des ateliers

Les façades de l'aile des ateliers sont réalisées en bardage bois thermo-traité. La façade sud intègre un système modulaire de type « mur rideau » avec des parties pleines ou vitrées selon les besoins des espaces intérieurs. Des doubles portes permettent les livraisons de matériel depuis la route de service.

Hall de sport

Le hall de sport présente également des façades en bardage bois thermo-traité. Les façades sont principalement pleines avec des ouvertures vitrées situées près des accès et circulations principales. De larges ouvertures sont aménagées vers la piscine, la salle de musculation et le futur parc public.

Choix des matériaux

Le projet privilégie des matériaux durables, recyclables et démontables afin de limiter l'impact environnemental. Le bois est largement utilisé pour les façades, certaines structures porteuses et plusieurs cloisons intérieures, tandis que la structure principale du bâtiment est réalisée en béton armé afin d'assurer flexibilité, sécurité incendie et inertie thermique.



4. PROGRAMME DE CONSTRUCTION

Structure d'enseignement

Classes inférieures

6 clusters avec un total de 30 salles de classe, espaces de travail pour enseignants, salles de silence, surfaces de différenciation

1 cluster spécialisé avec 11 salles spéciales, espaces de travail et de préparation, salle de réunion, dépôts

Classes supérieures

25 salles de classe, local de collection et de préparation, bureau, dépôt

6 salles spéciales :

Formation professionnelle 1 : Technologies

5 salles de classe, local de préparation, bureau, dépôts

6 salles spéciales

Formation professionnelle 2 : Électro / Métal

7 ateliers, magasin de fer, vestiaires, bureaux, dépôts

Formation professionnelle 3 : Informatique

25 salles de classe, salle de réunion, dépôt

10 salles spéciales

Formation professionnelle 4 : Auxiliaires de vie

3 salles de classe, dépôt

4 ateliers (entretien, soins, cuisine, couture)

Formation professionnelle 5 : Alimentation

7 ateliers, chambres froides, locaux de stockage et de lavage, vestiaires, bureaux, dépôts :

Restaurants pédagogiques

2 restaurants d'application de 48 places, bar d'application, salles d'instruction, locaux de préparation, accueil clients, vestiaires, bureau, dépôts

Boulangerie / pâtisserie

3 ateliers, chambres froides, locaux de stockage et de lavage, vestiaires, bureau, dépôts :

- 2 ateliers pour travaux pratiques (boulangier, pâtissier)
- cellule atelier pour travaux pratiques glacier

Boucherie / charcuterie

4 ateliers, chambres froides, locaux de stockage et de lavage, vestiaires, bureau, dépôts

Structure commune alimentation

5 salles de classe

3 ateliers, locaux de réception, conservation et stockage des aliments, local poubelles, buanderie, vestiaires

Total :

93 salles de classe,

33 salles spéciales,

21 ateliers et 7 ateliers lourds

Structure d'administration

- direction et administration
- locaux à disposition du corps enseignant
- services scolaires et médicaux

Structure d'accueil

- centre de documentation et d'information
- séjour
- restauration (600 places)
- services technique et informatique
- infrastructures de sport

Aménagements extérieurs

- préau couvert
- cour de récréation, zones de verdure
- zone de stationnement pour 156 vélos
- parking pour environ 60 voitures

5. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Capacité

Capacité du lycée : 2'150 élèves

Surfaces et volume

Superficie du site :	3,80 ha
Surface brute totale :	50'000 m ²
Volume brut total :	276'500 m ³

Bâtiment principal de 5 niveaux :

Surface brute 38'500 m² et volume brut 195'500 m³

Ailes des ateliers de 2 niveaux :

Surface brute 4'600 m² et volume brut 33'500 m³

Hall de sport de 2 niveaux :

Surface brute 6'900 m² et volume brut 47'500 m³

Coût du projet

Budget total voté :	EUR 303'500'000.-TTC (ind. constr. avril 2023)
	EUR 315'850'000.- TTC (ind. constr. octobre 2025)

Dates-clés

Mars 2024 :	vote de la loi
Février 2025 :	autorisation de bâtir
Juillet 2025 :	début de la viabilisation du terrain de construction
Octobre 2025 :	début des travaux de terrassement
Février 2026 :	début des travaux de gros œuvre
Rentrée 2030 :	mise en service prévisionnelle

Maître de l'ouvrage

Ministère de la Mobilité et des Travaux publics

Administration des bâtiments publics

Maîtrise d'œuvre

Architecte :	Association momentanée Schemel Wirtz architectes associés s.à r.l. / SteinmetzDemeyer architectes urbanistes s.à r.l.
Paysagiste :	Andrea Weier
Ingénieur en génie civil :	BEST ingénieurs-conseils s.à r.l.
Ingénieur en génie technique :	Association momentanée Dal Zotto & Associés s.à r.l. / Bureau Greisch S.A.

Bureaux de contrôle

Contrôle technique:	Vinçotte Luxembourg a.s.b.l.
Organisme agréé:	Socotec a.s.b.l.
Coordinateur sécurité santé:	Argest

Experts et autres bureaux d'études

Energie et éclairage:	Sorane S.A.
Sondages de sol :	Grundbautechnisches Büro Lübeck
Géomètre :	Best G.O. s.à r.l.
Economie circulaire :	+Impakt Luxembourg s.à r.l.
Concept feu :	Phönix Consult GmbH
BIM :	Schroeder & Ass.

Entreprises (à ce jour)

Travaux préparatoires et d'installation de chantier :	Costantini
Travaux de terrassement :	Entrapaulus
Travaux de gros œuvre :	- A.M. Tralux Construction s.à r.l. / Costantini S.A. (lot 5) - A.M. Steffen Holzbau S.A. / Prefalux Construction S.A. / Annen S.A. (lot 6)

6. CONTACT

Ministère de la Mobilité et des Travaux publics
communication@mmt.p.etat.lu