



FICHE TECHNIQUE

LYCÉE PIERRE DE COUBERTIN

MEAUX

La rénovation - extension du Lycée Pierre de Coubertin, construit en 1965, est une opération de transformation ambitieuse menée dans le cadre du Plan de Relance, visant à faire évoluer des espaces d'enseignement obsolètes.

Deux chantiers sont menés en milieu occupé pour rénover et agrandir cet établissement vieillissant et sous-dimensionné au regard du nombre d'élèves qui les fréquentent, et développer le pôle d'enseignement dédié à l'aéronautique. C'est d'ailleurs cette partie qui sera réalisée en premier. La rénovation et l'agrandissement du lycée doivent permettre de remettre à niveau le pôle d'enseignement et d'accueillir dans de bonnes conditions la filière aéronautique. Cette filière s'étendra sur près de 3 045 m² et accueillera 270 élèves. L'ensemble des bâtiments incluant la restauration, l'internat, les espaces de vie scolaire, le hangar – *qui abritera notamment les différents morceaux de fuselage d'un Airbus* -, ont été totalement repensés par les équipes d'architectes d'AIA Life Designers.

Les enjeux à intégrer à la conception étaient de mettre en vitrine les activités d'excellence de la filière de formation aéronautique, en agissant sur la transparence du bâtiment ; d'intégrer des enjeux d'ouverture sur le territoire et de mutualisation des équipements (salle polyvalente, restauration, gymnases).

Deménager aussi des espaces de sociabilisation pour favoriser le bien-être dans les lieux d'apprentissage. L'architecture, par le confort apporté, joue un rôle déterminant dans l'atteinte de cet objectif, en proposant des espaces pour s'isoler, pour travailler seul ou en petits groupes et faire une pause.

Pour éviter les phénomènes d'obsolescence, des espaces évolutifs, modulables, ont été conçus pour répondre aux différentes configurations spatiales présentes et à venir.

L'importante recomposition du site est l'opportunité de requalifier les pôles d'enseignement et de proposer un projet paysager d'envergure. A l'extérieur, une sorte de « carrefour des métiers » relie symboliquement les différents pôles de formations. Avec le hall, ils forment le cœur du lycée.

L'implantation proposée est issue d'une approche bioclimatique : les orientations et la compacité vont dans

le sens d'un bon niveau d'éclairage naturel, d'échauffements limités, et d'une économie de matière.

C'est dans ce contexte que ce projet se développe au travers d'une démarche de qualité environnementale exemplaire, tournée vers la sobriété énergétique et décarbonée. Et cela par la mise en œuvre de matériaux biosourcés, le recours au réemploi et à l'économie circulaire pour le chantier.

ÉQUIPE

Maîtrise d'ouvrage Région Ile-de-France

Architecte AIA Life Designers

Ingénierie TCE + économie AIA Ingénierie

Expertise environnementale AIA Environnement

BET cuisine BEGC

Acoustique Marshall Day Acoustic

Dépollution, déconstruction, recyclage STM

Aéronautique AFPI

LE PROJET EN BREF

Surface Restructuration : 11 211 m² SU

Extension (dont hangar avionique) : 9 720 m² SU

Montant des travaux 49,2 M€ HT (6,11 M€ HT hangar)

Concours lauréat Décembre 2021

Livraison Halle aéronautique : septembre 2023

Finale : Septembre 2026

Démarche Niveau E+C- : E3C2

Programme Extension / restructuration (1450 places)

+ (700 places professionnelles) réparties sur 9 filières.

Contact

Service presse et communication

presse@aialifedesigners.fr

01 53 68 93 00

© images : AIA Life Designers



▲ Parvis.



▲ Parc, zone d'activité sportive.



▲ Halle avionique.



▲ Site.