



FICHE TECHNIQUE

LYCÉE POLYVALENT

NORT-SUR-ERDRE

Le nouveau lycée de Nort-sur-Erdre est conçu comme un repère urbain d'entrée de ville. Il propose une façade institutionnelle sur le parvis public, en lien avec la salle Cap Nort, autre équipement important du quartier en développement. La salle de conférence s'installe en articulation des espaces publics. L'établissement marque une figure d'ouverture avec le positionnement du hall et du CDI en transparence sur l'espace public.

Le bâtiment lycée forme une figure protectrice vis-à-vis des espaces extérieurs de cour de récréation et des espaces paysagers, qui sont orientés vers la plaine est.

Associant lieux de rencontre et apprentissage, les espaces de travail sont innovants, ouverts à de nouvelles pratiques pédagogiques intégrant le numérique.

Le projet propose une architecture efficiente, dans une démarche de sobriété des systèmes techniques mis en œuvre, de manière à réduire les coûts et les opérations de maintenance.

Inscrit dans une démarche environnementale performante, l'établissement est certifié NF HQE, « Bâtiments tertiaires », niveau « Très bon », labelisé Biosource et BBC Effinergie 2017. Le lycée a également été retenu dans le cadre de l'appel à projet E + C lancé par l'Ademe (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) et la Dreal (Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement) afin de préparer la future réglementation thermique de 2020.

ÉQUIPE

Maîtrise d'ouvrage Région Pays de la Loire

Architecte AIA Architectes

Ingénierie TCE + économie AIA Ingénierie

Expertise environnementale AIA Environnement

OPC AIA Management

LE PROJET EN BREF

Surface 12 489 m² SP - 9 757 m² - 2,5 Ha

Montant des travaux 24,3 M€ HT

Certifications, labels

Certifié « NF bâtiments tertiaires
démarche HQE »,

Labels « E+C – Effinergie BBC 2017 »

(Bâtiment à Energie Positive et Réduction
Carbone),

Bâtiment biosourcé » de niveau 3, témoignant
du haut niveau d'exigence en termes de sobriété,
d'efficacité énergétique, de qualité et de confort

Concours lauréat février 2017

Livraison juin 2020

Contact

Service presse et communication

presse@aialifedesigners.fr

01 53 68 93 00

©photos : Guillaume Satre



▲ Parvis



▲ Salle de classe



▲ CDI



▲ Plan de masse