

Construction d'un équipement sportif – Lycée Saint Exupéry à Parentis en Born

Construction d'un gymnase



Informations

Maître d'ouvrage : Région Nouvelle Aquitaine
Architecte : Philippe BERDET Architecte
Montant d'investissement : 3 300 000 €
Superficie : 1830m²
Année de livraison : 2021

Missions

- Démarches environnementales
- BIM et/ou LEAN
- Règles finances et commandes publiques



Caractéristiques de l'opération

Construction d'un équipement sportif comprenant :

- un gymnase (48.20 m x 26.30 m – hauteur utile 7 m),
- 4 vestiaires douches de 60m² + 2 vestiaires et 1 bureau professeur,
- des locaux de rangement,
- des locaux de stockage et des locaux techniques

Le maître d'ouvrage a souhaité la mise en œuvre des outils et des méthodes LEAN CONSTRUCTION pour la gestion de cette opération.

Cet équipement est doté d'un plancher chauffant / rafraîchissant relié à un système de géothermie. Comparé à une solution de production thermique traditionnelle en gaz naturel, ce choix propose un amortissement financier immédiat au vu d'une production géothermale existante et une division des émissions CO2 par 9.

