



©Seuil Architecture

TOURNEFEUILLE / 31

# LYCÉE FRANÇOISE

## Construction d'une extension

Montant de l'opération : **10 M€ TDC**

Date de démarrage : **octobre 2024**

Date de livraison : **mai 2026**

Client : **Région Occitanie**

Mode d'intervention : **Mandat**

Maîtrise d'œuvre : **Seuil Architecture**

### ENJEUX

Ouvert en 2007, le lycée Françoise de Tournefeuille a été conçu pour accueillir 700 élèves, avec une capacité d'extension à 1 500. Initialement lycée professionnel, il a bénéficié en 2016 d'**une première extension permettant son ouverture à l'enseignement général** et le développement de la filière Sécurité.

Il devient ainsi un **lycée polyvalent, au cœur d'un secteur en plein essor**.

Malgré ces aménagements, la croissance continue des effectifs – atteignant aujourd'hui 1 728 élèves – a conduit à l'installation de modules préfabriqués temporaires.

Dans ce contexte, un **nouveau projet d'extension** a été engagé pour adapter durablement les locaux à l'évolution du lycée.



### PROJET

**I** Construction d'une extension intégrant une structure pédagogique complémentaire

**I** Réhabilitation du bâtiment existant.

**I** Restructuration partielle de la cour pour fluidifier les circulations et les espaces de vie.

### À NOTER

L'extension est conçue autour d'une **ossature bois** porteuse, avec poteaux et solivages apparents dans les salles de classe, offrant une atmosphère chaleureuse, naturelle et apaisante.

Ce projet illustre une **approche écologique** et harmonieuse, alliant **innovation constructive** et respect de l'environnement :

- Démarche bas carbone
- Utilisation de bois et **d'isolants biosourcés**
- Intégration de **terre cru**
- Chaufferie bois
- Panneaux **photovoltaïques** pour la production d'énergie
- Gestion raisonnée des eaux pluviales
- Casquettes **bioclimatiques** pour le confort d'été
- **Réemploi** de matériaux existants