

# CONSTRUCTION D'UN COLLÈGE

CASTELNAU D'ESTRÉTEFONDS (31)



MAÎTRE D'OUVRAGE  
Conseil  
départemental de la  
Haute-Garonne

ARCHITECTE - MOE  
Seuil Architecture

SUPERFICIE  
6272m<sup>2</sup> SP

TYPE DE BÂTIMENT  
Tertiaire  
Enseignement

MONTANT DU PROJET  
13M€ HT

DATE DE RENDU  
Juin 2024



## COMPÉTENCES

Environnement



Matériaux



**66** **Préservation** d'une zone naturelle et gestion de la biodiversité  
Créer du lien avec les équipements existants à proximité

**Matériaux** : Réduction de l'empreinte carbone en cours de conception / Intégration du **réemploi** : économies de ressources et sensibilisation des acteurs

Energie : La **géothermie** pour la production de chaud et le géo-cooling (confort d'été)

Production d'énergie renouvelable par 960m<sup>2</sup> de **panneaux solaires**  
Une Cuve EP de 120 m<sup>3</sup> pour les blocs sanitaires (70% d'**économies d'eau potable**)



## MISSIONS

Mission d'Accompagnateur BDO



05 82 95 20 90  
contact@ecozimut.com  
www.ecozimut.com



Bureau d'études fluides, thermique et environnement  
**Pour des bâtiments sobres en énergie et en ressources**