

CONSTRUCTION D'UN COLLÈGE

CASTELNAU D'ESTRÉTEFONDS (31)



MAÎTRE D'OUVRAGE
Conseil
départemental de la
Haute-Garonne

ARCHITECTE - MOE
Seuil Architecture

SUPERFICIE
6272m² 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 960m² de **panneaux solaires**
Une Cuve EP de 120 m³ 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