## Collège Saint Exupéry à Bédarrides



CONTACT

### DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE

*3* 0490161500

**③** CONTACTER

# Restructuration du collège Saint-Exupéry à Bédarrides

Le collège Saint-Exupéry à Bédarrides, qui accueille près de 500 élèves, a été mis en service en 1982. La reconstruction de la demi-pension et la création de la salle polyvalente ont été réalisées en 2003.

Ce bâtiment ancien présente des problèmes d'isolation thermique mais aussi de fonctionnalité dans l'aménagement des salles et des espaces.

C'est pourquoi, d'importants travaux relatifs à la restructuration de cet établissement sont actuellement réalisés par le Département. Le chantier, démarré en juillet 2022, va durer 24 mois.



Cette rénovation a pour objectif :

- > la requalification de l'entrée principale du collège en lien avec la loge,
- > la restructuration du bâtiment principal avec la création du Pôle Sciences et Technologies,
- > la restructuration de l'accueil, des espaces Vie Scolaire, Enseignants, Direction.

#### Sont également prévus :

- de nouveaux sanitaires élèves,
- > l'aménagement du préau,
- > le réaménagement du parking extérieur sous maîtrise d'ouvrage départementale et en lien avec la Commune et la Communauté de communes Les Sorgues du Comtat.

Cette réhabilitation contribue au développement durable par des travaux de réfection de l'enveloppe du bâtiment comprenant :

- > le remplacement des menuiseries,
- l'isolation thermique par l'extérieur des façades,
- > l'isolation thermique de la toiture terrasse et réfection de l'étanchéité,
- > la réfection de l'électricité (éclairage LED),
- la réfection de la chaufferie et du réseau de chauffage jusqu'aux émetteurs,
- > le désamiantage de la totalité du bâtiment enseignement,
- > le raccordement au réseau d'eaux usées.
- > la modernisation de la défense incendie avec pose d'un poteau incendie et suppression de la réserve d'eau pompier
- > des heures d'insertion dans les lots de travaux.





Le montant total des travaux est estimé à 6,6 M€ dont 1,5 M€ de l'État au titre du Plan de relance.



Pour mener à bien cette opération, le Conseil départemental a recours au « Building Information Modeling » (BIM), un processus collaboratif de gestion, impliquant un maximum d'acteurs du projet.

Un BIM permet de réaliser une maquette numérique en 3D, véritable outil de représentation virtuelle avec l'ensemble des données et des détails du projet (la modélisation géométrique, les informations et caractéristiques des matériaux, les surfaces, volumes et quantités, les équipements ou encore les espaces). Elle servira de support pour l'entretien et maintenance du bâtiment pendant sa durée de vie.

