



Avignon (84)

Restructuration du Site Pasteur

Bâtiments

Environnement ; Géothermie

Hydrogéologie

Etudes géotechniques de conception (G2)

LE PROJET

Dans le cadre du projet de restructuration du site Pasteur qui comprend la création de la Villa Créative à l'Université d'Avignon, l'Académie Aix-Marseille a confié à GEOTEC les études géotechniques de conception et une étude de faisabilité géothermique.

LES MISSIONS RÉALISÉES PAR GÉOTEC

- Etude de pré faisabilité géothermique sur la base de données bibliographiques
- Réalisation d'investigations géotechniques et hydrogéologiques (Sondages carottés et pressiométriques, puits de pompage, piézomètres et essais de pompage)
- Etudes géotechniques mission G2AVP et G2PRO
- Suivi piézométrique par sonde automatique
- Etude de faisabilité géothermique avec modélisation hydrodynamique et hydrothermique (régime permanent et transitoire – Logiciel MARTHE)
- Réalisation des dossiers règlementaires du projet géothermique

LES DÉFIS RELEVÉS

- Organisation et gestion du chantier
- Accompagnement du Maître d'Ouvrage dans son projet d'un point de vue technique et réglementaire
- Satisfaction client en termes de contenu et de délais

Localisation : Avignon (84)

Client : Académie Aix-Marseille

Période de prestation Géotec : Entre janvier 2019 et janvier 2021

Montant de la prestation Géotec : 65 k€

9 Boulevard de l'Europe – 21800 QUETIGNY
Tél : 03.80.48.93.20

