

RÉHABILITATION DU BÂTIMENT 409 EN VUE D'ACCUEILLIR LE LABORATOIRE DE L'AGENCE FRANÇAISE DE LUTTE CONTRE LE DOPAGE (AFLD).

Université Paris-Saclay (91)



Plateforme d'analyse



Laboratoire de spectrométrie

- **Approfondissement du sous-sol via reprises des fondations en sous-œuvre**, approfondissement des semelles filantes
- **Système de chauffage** par raccordement sur boucle du site
- **Climatisation** par système VRV
- **Système de traitement d'air** pour renouvellement d'air hygiénique
- **Extractions spécifiques pour équipements de laboratoires** bras aspirant, rejet pompe spectromètre, armoire chimique, sorbonne....
- **Fluides spéciaux** : He, Ar, N2 Pure, Air reconstitué
- **Chambres froides** négatives munies de sas à T° positive
- **Electricité CFO** nouveau poste HT / BT raccordé sur la boucle du site et création d'un nouveau TGBT adapté
- **Electricité CFA** : contrôle d'accès, détection intrusion, VDI, GTB
- **Système de sécurité incendie** généralisé à l'ensemble du bâtiment
- **Viabilisation des espaces extérieurs** avec notamment terrassements, assainissement, voirie et rénovation du parking,

MAÎTRE D'OUVRAGE
Université Paris Saclay

MAÎTRE D'ŒUVRE
BIM Ingénierie

MISSION
Mandataire du groupement
CVC, Plomberie, Electricité CFO/CFA,
SSI, Gaz spéciaux, Structure, VRD,

COÛT TOTAL DES TRAVAUX
7,6 M € HT

DATE DE LIVRAISON
Avril 2023

L'agence française de lutte contre le dopage (AFLD) est une autorité publique indépendante chargée de lutter contre le dopage. Tout sportif, amateur ou professionnel, quelle que soit la discipline qu'il pratique, est soumis à la réglementation antidopage et peut faire l'objet d'un contrôle.

Le projet consista en la réhabilitation du bâtiment 409 situé sur le campus du site d'Orsay, pour accueillir les activités de laboratoires et bureaux de l'AFLD.

Ce bâtiment abrita les laboratoires d'analyse des échantillons prélevés sur les athlètes lors de la coupe du monde de rugby en 2023 et lors des Jeux Olympiques en 2024.

Le laboratoire antidopage français AFLD demeure parmi les établissements de pointe dans le monde.

Ce laboratoire est le seul accrédité par l'Agence mondiale antidopage en France, est habilité à analyser les prélèvements urinaires et sanguins effectués sur les sportifs.

SDO restructurée 2 600 m²



Siège social :
17 rue du Colisée - 75008 Paris
Bureaux :
21 avenue Edouard Belin - 92000 Rueil-Malmaison
Tél : 01 47 08 17 65
Mail : contact@bimenergie.fr



Circulation laboratoires avec réseaux apparents



Laboratoire conventionnelle