



## Création d'une plateforme de laboratoires en infectiologie et microbiologie Lyon

Maître d'Ouvrage : Bioaster

Architecte : Patriarche & Co

Surface : **4 900 m<sup>2</sup>**

Montant (HT) des travaux (TCE) : **11 500 000 €**

Année de livraison : 2015

### Description :

BIOASTER est l'unique Institut de Recherche Technologique dans le domaine de la santé en France. Réalisé dans un bâtiment neuf, le projet répond aux activités de R&D interdisciplinaires, fournissant des prestations de services dans les domaines d'infectiologie et de microbiologie au service de la santé publique.

Les locaux se composent de 5 zones :

- 1 Zone de laboratoires type L3 de 125 [m<sup>2</sup>] avec RMN intégré
- 1 Zone de laboratoires type L2 / L1 de 1 350 [m<sup>2</sup>] (PCR / Protéomique métabolomique / Cytométrie ...)
- 1 Zone de locaux supports, intégrant : laverie, déchets, chambres froides, locaux congélateurs, stockages gaz ...
- 1 Zone tertiaire et locaux communs, intégrant accueil, bureaux individuels, open-space, salles de réunion, salle de conférence et locaux annexes.

### Etudes :

Chambres Froides  
Chauffage / Ventilation / Climatisation  
Effluents Laboratoires  
Electricité Courants Forts et Faibles  
Fluides Spéciaux  
Gestion Technique du Bâtiment  
Plomberie Sanitaire  
Etude d'impacts des matériaux  
Etude d'éclairage naturel  
Livrets utilisateurs/gestionnaires  
Optimisation énergétique  
Simulation thermique dynamique  
Equipements de laboratoires

### Mission :

MOE – Base + EXE