



Construction de la plateforme technologique IDMIT à Fontenay Aux Roses (92)

Maître d'Ouvrage : CEA | Architecte : TJ ARCHITECTES

Surface : 7 400 m²

Montant (HT) des travaux (TCE) : 19 300 000 €

Année de livraison : 2017

Description :

Instrument de recherche unique en Europe, cette plateforme de modélisation des maladies infectieuses et des thérapies innovantes est dédiée plus particulièrement à la recherche préclinique sur les vaccins et les traitements anti-microbiens. Ce centre de recherche comprend :

- des plateformes de laboratoires BSL2/BLS3 (culture cellulaire, bactériologie, biologie, cryoconservation ... (chambre froide, congélateur, ...)
- des animaleries A1 - A2 - A3 (chambres froides, stockages, laverie, chirurgie et radio, nécroscopie, ...)
- une zone imagerie PET/CT (technique utilisant des traceurs radioactifs de courte période),
- une zone imagerie intra-vitale avec microscope in-vivo en confinement A3,
- une zone tertiaire / bureaux,
- un centre de formation et d'enseignement en recherche préclinique

Mission :

MOE - Base + EXE

Etudes :

Electricité Courants Forts et Faibles, Equipements Spéciaux, Equipements de Laboratoires, Fluides et Gaz Spéciaux, Plomberie Sanitaire, Salles blanches, Traitement d'air - CVC
Charte de chantier vert, Etude d'éclairage naturel, Notice environnementale, Optimisation énergétique, Simulation thermique dynamique, Visa et suivi de chantier
Economie de la construction
BIM