

GIF-SUR-YVETTE (91)

CNRS - Création de l'Institut de Biologie Intégrative de la Cellule I2BC



Maitre d'ouvrage
CNRS, CEA, Université Paris Sud

Partenaires
N. Ragueneau et a. Roux
Michel Remon & Associés

Type de marché
Mission de base, Synthèse,
Diagnostic

Missions IGREC
BET Structure, Electricité,
Laboratoires, Fluides spéciaux,
Chauffage, Ventilation, Climatisation,
VRD, Économie, BIM Manager,
Synthèse, Direction de travaux

Surface
27 000 m²

Montant de travaux
38 600 000 € HT

Dates
2014 - 2022

Présentation du projet

L'I2BC résulte de la convergence du CNRS, du CEA et de l'Université Paris Sud pour devenir un centre de visibilité internationale comportant différents départements organisés selon une cohérence scientifique : Le département de biochimie, biophysique et biologie structurale : B3S ; Le département Génome, Le département de Biologie Cellulaire (Biocell), Le département de Microbiologie, Le Département de Virologie, Les départements comporteront des laboratoires classés L1 et L2. Le projet comprend également des fonctions supports telles des plateformes de Résonance Magnétique Nucléaire, plateforme de résonance paramagnétique électronique hors champs microscopie, plateforme spectrométrique, chambres de cultures ainsi qu'une nouvelle animalerie. Cette animalerie abritera principalement des rongeurs (souris : 2500 individus, rats 400 individus), ainsi que des xénopes en petit effectif. Le niveau de confinement sera de catégorie A1, avec des sous-parties en catégorie A2. Le projet se compose d'un bâtiment neuf de 10 000 m² et 3 bâtiments restructurés lourdement pour une surface de 17 000 m². Travaux réalisés en site occupé. Le projet est entièrement conçu sous maquette numérique, IGREC INGÉNIERIE prend en charge le management du BIM.

Travaux réalisés en site occupé

Bâtiment de laboratoires

Animalerie