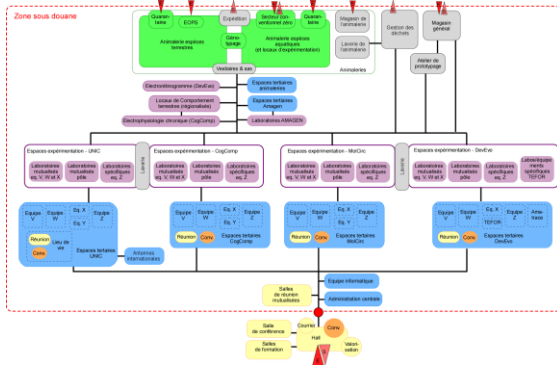




Construction du complexe Neurosciences et Interface Physique-Médecine sur le site du CEA Saclay



Coordonnées du client

CEA – Centre de Saclay

91191 Gif-sur-Yvette Cedex

Interlocuteur :

Xavier Charlot, 01 69 08 80 05

xavier.charlot@cea.fr

Montant étude

82.850€ HT

2013

Année(s) de déroulement de l'étude :

Programmeur mandataire, avec comme cotraitants : Archivolt (qualité environnementale) et ECO+ (économie)

Type d'étude :

Programmation technique détaillée (+AMO APS/APD en TC)

Descriptif :

Le CEA de Saclay est le financeur et l'hôte d'un nouvel édifice qui va accueillir les deux laboratoires spécialisés dans les Neurosciences que sont l'INAF (Institut de Neurobiologie Alfred Fessard, CNRS de Gif sur Yvette) et le CNPS (Centre de Neurosciences Paris Sud, Université Paris-Sud à Orsay). C'est l'occasion mettre en interaction ces deux structures en entres elles et avec les laboratoires du centre de recherche en neuroimagerie (Neurospin) déjà situé sur le campus de Saclay.

La difficulté de la mission se situe dans deux points. D'une part le fonctionnement interne des animaleries, qui représentent près de la moitié de la surface du bâtiment à construire : ces dernières sont en effet soumises à différentes normes, et sont utilisées par deux catégories de personnels (animaliers et chercheurs) aux besoins divergents. D'autre part, il s'agit de s'inscrire dans une enveloppe budgétaire serrée, nécessitant une optimisation au plus juste des besoins immobiliers de l'ensemble du bâtiment. Le tout dans un calendrier serré : les premiers éléments de préprogramme ont été livrés un mois après le début de la mission.

La mission confiée à Filigrane Programmation est une étude de programmation visant à accompagner le CEA Saclay sur les points suivants :

- Définition des besoins immobiliers et du fonctionnement du bâtiment,
- Assistance dans le choix d'une procédure de certification du bâtiment,
- Etude de faisabilité pour l'implantation du complexe sur le site pressenti,
- Rédaction du programme fonctionnel, technique et environnemental,
- Assistance à la sélection du maître d'œuvre (candidatures et concours)

Données sur l'opération

Genre : Equipement culturel mixte

Caractéristiques : SU programmée : 10.170m²

Démarche QE : Oui, sur base HQE, sans certification

Maître d'œuvre : Concours en cours

Date de livraison : 2016

Enveloppe financière : 33,225M€ HT coût travaux