

# RECHERCHE

Des installations et équipements les plus sophistiqués aux outils de communication les plus modernes au service de l'acquisition de la connaissance et de la transmission des savoirs

## Une palette large de domaines d'intervention

- Bibliothèques
- Médiathèques
- Conservatoires
- Centres d'exposition
- Musées
- Centres de conférence
- Salles de spectacles
- Théâtres
- Cinémas, complexes cinématographique

## Un ensemble de compétences

- Management
- Géotechnique, hydraulique
- Structure
- Façades et enveloppes
- Chauffage, ventilation, climatisation
- Plomberie
- Électricité courants forts
- Électricité courants faibles
- BIM, maquette numérique
- Économie
- HQE
- Sécurité, sécurité
- Voirie et réseaux divers

## Et des missions à toutes les étapes d'un projet

- Management de projet
- Assistance à maîtrise d'ouvrage
- Études techniques (audits, diagnostics...)
- Maîtrise d'œuvre technique
- Maîtrise d'œuvre d'exécution
- OPC
- BIM Management
- Études d'exécution (2D, 3D)
- Études de synthèse (2D, 3D)
- Économie de projet
- Prévention incendie
- Coordination SSI







Bâtiment



## Institut Neurosciences – Gif-sur-Yvette (91)

**Client :** Commissariat à l'Energie atomique et aux Energies Alternatives

**Arch. :** Dietmar Feichtinger Architectes, Celnikier & Grabli Architectes

**Montant des travaux :** 33 M€

**Surface :** 19 000 m<sup>2</sup>

**Type de mission :** Maîtrise d'Oeuvre, Economie, Préventionniste

**Lot :** Electricité, Fluides, Structure, Présynthèse des Etudes d'Exécution et Synthèse

Production des carnets de présynthèse pour le DCE

Production des livrables de synthèse

Ce projet du CEA s'inscrit dans le cadre des actions « Opérations campus » et « Développement scientifique et technologique du plateau de Saclay » du programme du « Pôle d'excellence », et accueillera dans le bâtiment objet du projet un institut de neurosciences fondamentales, nommé « Institut de Neurosciences Paris-Saclay' (Neuro-PSI).

Ce nouveau bâtiment regroupe des équipes de renommée internationale et les moyens technologiques nécessaires pour relever les grands enjeux de la connaissance du cerveau et de ses maladies.

Le projet comprend :

- Des laboratoires de recherche
- Une animalerie terrestre (rongeurs, oiseaux, carnivores)
- Une animalerie aquatique
- Des locaux d'accueil, d'enseignement et de logistique

Une attention particulière est portée sur la réduction des champs électromagnétiques à proximité des laboratoires d'électrophysiologie.

## Centre de recherches Servier – Saclay (91)

**Client :** Servier

**Arch. :** Wilmotte & Associés

**Montant des travaux :** 222 M€

**Surface :** 39 000 m<sup>2</sup>

**Type de mission :** Ordonnancement – Pilotage – Coordination (OPC) en macro-lots

Construction des nouveaux laboratoires SERVIER sur le plateau de Saclay . L'institut de recherche Servier Paris-Saclay est un projet à la fois industriel et tertiaire. Il se compose :

- d'un centre de recherche pharmaceutique dédiée à la recherche.
- d'espaces ERP : hall d'accueil, foyer et cafétéria et auditorium.
- d'espaces tertiaires : restaurant d'entreprise, cuisine, locaux sociaux, infirmerie, bureaux.
- d'espaces de recherche : laboratoires de recherche et espaces logistiques.
- d'un incubateur : hôtel à start-up de 80 postes



## ESPCI (Ecole Supérieure de Physique Chimie Industrielle) – Paris (75)

**Client :** ESPCI (AMO : EPAURIF)

**Arch. :** Anne DEMIANS

**Surface :** 38 000 m<sup>2</sup>

**Type de mission de Cicad :** Planification, déménagements (phasing en BIM) – Maîtrise d'œuvre d'exécution

Restructuration et extension de l'Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles (E.S.P.C.I.). Réalisation d'un bâtiment cœur neuf et restructuration d'un ensemble bâti existant situé en couronne. La mise en fonctionnement du bâtiment futur est réalisée en deux étapes : le bâtiment cœur dans un premier temps puis le bâtiment couronne ce qui nécessite un phasing des travaux et l'étude de l'impact sur le fonctionnement de l'école

## Fondation Imagine Hôpital Necker – Paris (75)

**Client :** Assistance Publique / Hôpitaux de Paris

**Arch. :** Ateliers Jean Nouvel - Valero Gadan Architectes

**Montant des travaux :** 42 M€

**Surface :** 17 000 m<sup>2</sup>

**Type de mission :** Maîtrise d'œuvre, prévention incendie, HQE, équipements de laboratoires, coordination de système de sécurité incendie  
**Lots :** chauffage, ventilation, climatisation, électricité, plomberie, fluides spéciaux

Construction d'un bâtiment consacré à l'étude des maladies génétiques (Fondation Imagine) sur le site de l'hôpital Necker à Paris comprenant :

48 laboratoires confinés niveau L1

12 laboratoires confinés niveau L2

1 laboratoire confiné niveau L3

animalerie

zone zebrafish classée en A2 et SPF+

activités cliniques

centre de séminaire



## Laboratoires NRBC – Vert le Petit (91)

**Client :** Ministère de la Défense

**Arch. :** Canale 3

**Montant des travaux :** 10,6 M€

**Surface :** 4 650 m<sup>2</sup>

**Type de mission :** Maîtrise d'œuvre

**Lots :** structure, chauffage, ventilation, climatisation, électricité, plomberie

Restructuration des bâtiments de laboratoires de recherche de niveau de sécurisation de P1 à P2 (Pathogène de classe 1 à 2) :

- des laboratoires de Nucléaire
- des laboratoires de Radiologie
- des laboratoires de Biologie
- des laboratoires de Chimie

## Centre de recherche EDF – Paris Saclay (91)

**Client :** EDF Sofilo

**Arch. :** Francis Soler

**Montant des travaux :** 204 M€

**Surface :** 78 000 m<sup>2</sup>

**Type de mission :** Maîtrise d'œuvre d'exécution

Construction de quatre bâtiments circulaires autour d'un espace paysager de huit hectares, composés de :

- laboratoires
- bureaux
- auditoriums
- accueil
- restaurant
- halle d'essais

Ce complexe est une référence en matière de performances énergétiques et de confort pour les 1 400 postes de travail.



**Ingérop**

18, rue des Deux Gares — CS 70081, 92563 Rueil-Malmaison Cedex

Tél. +33 1 49 04 55 00 - [ingerop@ingerop.com](mailto:ingerop@ingerop.com)

[ingerop.fr](http://ingerop.fr)