

CONCEPTION-REALISATION POUR LA RÉNOVATION CENTRE DE RECHERCHE OPTIQUE DE L'ENSTA

 PALAISEAU (91)

Le projet concerne la rénovation énergétique du Centre de recherche en Optique Appliquée de l'ENSTA dans le cadre du volet Ecologique du Plan de Relance de 2020.

Le projet intègre également la mise en œuvre d'une salle blanche ISO 7 dans le cadre de la création du pôle scientifique et d'innovation LAPLACE.

LES MISSIONS :

- Base MOE, CR

LES COMPETENCES :

- Fluides (CVC, PB, air comprimé, eau industrielle, azote hydrogène)
- Thermique
- Electricité CFo CFA
- Equipement laboratoire

ROLE :

- Cotraitant

LES SPÉCIFICITÉS :

- Objectif de performance avec un gain énergétique global de réduction de consommation en énergie primaire de 51%.

MOA :

- ENSTA Paris

 **Entreprise générale :** Legendre
Architecte : Enia Architectes

 **Surface :** 12 500 m²

 **Durée de l'opération :**
Etudes : 8 mois
Travaux : 12 mois

 **Montant travaux :** 4.2 M€ HT

 **Honoraires MOE :** n.c

 **Avancement :** livré en 2022

