

IFPen CAP 2025



Opération

Réalisation et transfert de laboratoires dans le cadre des réorganisations et fusions des divisions de recherche amont de l'institut français du pétrole sur son site de Rueil Malmaison.

Assistance à maîtrise d'ouvrage dans le cadre de la faisabilité et identification des transferts internes entre divisions de recherches.

Formalisation du programme comprenant la définition des besoins de recherche, identification des équipements rattachés aux fonctions, définition des enveloppes financières, planification.

Rédaction des pièces graphiques et écrites, consultation des entreprises puis direction et réception des travaux.

Une fois programme validé : définition des besoins techniques pour consultation des entreprises concernant les prestations rattachées aux lots fluides électriques, ventilations, fluides divers, gaz process, asservissements sécuritaires.

Maitre d'ouvrage

IFPen

Bureau d'études

CRII PARIS : AMO / PROGRAMATION / MAITRISE D'OEUVRE

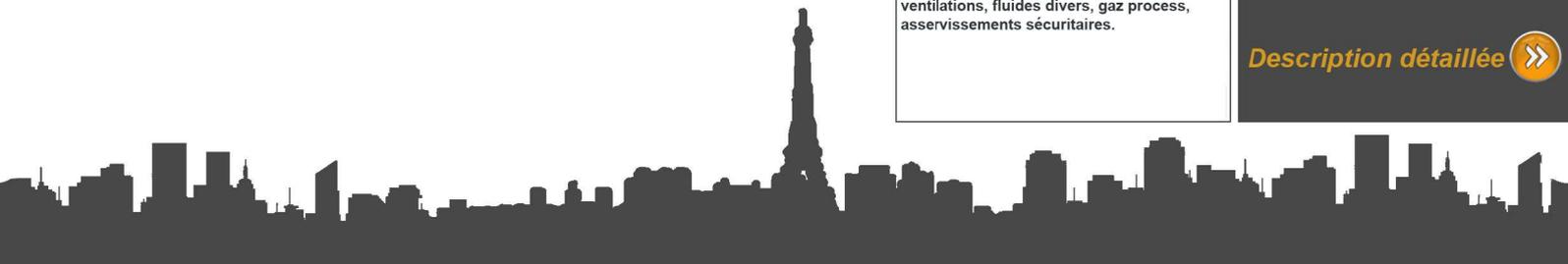
Coût des travaux

360 K €

Catégorie

LABORATOIRE

[Description détaillée](#) 



L'intervention de CRII c'est décomposée en trois étapes et phases distinctes :

Etape 1 : Etude de programmation technique avec définition des aménagements d'un hall pilotes pour laboratoire EOR (Enhanced Oil Recovery) regroupant des unités rattachées à la récupération des hydrocarbures conventionnels (rédaction d'un programme à destination d'une consultation de maîtrise d'oeuvre). Opération d'une emprise de 240 m² pour un budget de 1M€

Etape 2 : Etudes et maîtrise d'oeuvre pour l'aménagement d'un laboratoire d'analyses de chromatographie gaz de 90m² (enveloppe tri 160 000 €). Electricité courants forts et faibles, asservissements sécurité, sorbonne, traitement d'air, climatisation, distribution fluides divers pour process (CO₂ / Hydrogène / Hélium / Azote / Air comprimé...), stockage d'hydrocarbures.

Etape 3 : Après formalisation du programme, mission de maîtrise d'oeuvre rattachée au transfert impactant une vingtaine de laboratoires de complexité diverses au titre du plan interne de regroupement CAP 2025 (Electricité courants forts et faibles, asservissements sécurité, sorbonne, traitement d'air, climatisation, distribution fluides divers pour process (CO₂ / Hydrogène / Hélium / Azote / Air comprimé...), stockage d'hydrocarbures) Enveloppe travaux 200 000€.