



CEA/RJH – Lot E05 Conception, études et réalisation du système de détection radiologique

St Paul Les Durance (13), France

Métiers : Génie électrique, Radioprotection, Sûreté,

Type de contrat : Conception-réalisation



Infrastructures énergétiques

Informations Client



Client : CEA

Maitrise d'oeuvre : CEA

Date de démarrage : 2016

Date de livraison : 2026

Montant : > 15M €



Les enjeux client

- Être le réacteur de recherche international en matière d'expérimentation sur les matériaux de structure & combustibles
- Améliorer ou qualifier les matériaux et les combustibles des réacteurs actuels et à venir
- Répondre à des usages divers : industrie, médecine, recherche (...)



Nos solutions

- Conception, études et réalisation du système de détection radiologique constitué de 3 sous-systèmes :
- Surveillance radiologique ambiant & cheminée, suivi dosimétrique & surveillance de non-contamination ;
- Garantir la compatibilité des balises avec la supervision d'autres installations du CEA



Les bénéfices client

- S'appuyer sur nos compétences en radioprotection et instrumentation nucléaire
- Personnel habilité et possédant de l'expérience dans les projets sensibles
- Garantir la performance de nos projets grâce à notre regard conception/exploitation
- Obtenir un pilotage maîtrisé du projet



Engagement RSE

- Application de la politique santé/sécurité du CEA

Chiffres clés

3

Sous systèmes installés

250

Equipements de Radioortection