



EPR FLA3 - Chaines de mesure de radioprotection

France

Métiers : Génie électrique, Génie mécanique, Sûreté, Sécurité, Surveillance

Type de contrat : Approvisionnement, Calcul, Conception-réalisation, Etudes, Réalisation



Infrastructures énergétiques

Informations Client



Client	EDF
Date de démarrage	2009
Date de livraison	2019
Montant	> 15M €

Chiffres clés

120

chaines de mesure de radioprotection



Les enjeux client

- Garantir la sûreté de la centrale nucléaire de nouvelle génération (EPR)
- Contrôler l'absence de fuites de radioactivité (y compris dans l'environnement)
- Alerter et protéger les intervenants des particules radioactives
- Répondre aux exigences des autorités de sûreté nucléaire



Nos solutions

- Etudes, Approvisionnement, Montage et Essais
- 120 Chaines de mesure de : gaz, gaz rares, aérosols, H3, Carbone 14, N16, liquide, spectrométrie, ...)
- Études sismiques, études de performance des prélèvements,
- Plans de supportage et d'installation, araignées de câblage, carnets de câbles, plans de raccordement, plans d'isométrie
- Approvisionnement des supports moniteurs
- Installation et essais sur site



Les bénéfices client

- REX et compétences de nos équipes dans le nucléaire



Engagement RSE

- Politique Santé/Sécurité accrue