



Pôle Sûreté

Facteurs de réussite de vos projets, axes de progrès pour les Hommes

Points forts

Prise en compte des impératifs de sûreté et de sécurité dès la conception et à toutes les phases du projet et dans le cadre de projets de R&D

Pragmatisme et sens du projet : Choix techniques et optimisation de solutions, expérience pratique de la réglementation et des référentiels : ICPE, arrêtés INB, Règles Fondamentales de Sûreté, ...

Indépendance et force de conviction qui s'appuient sur le retour d'expérience industriel, les compétences techniques et les interventions sur sites, des arguments scientifiques et techniques et une aisance rédactionnelle

Assistance opérationnelle sur sites et chantiers nucléaires et industriels

Certifications : CEFRI – ISO 9001 – MASE

Signataire de la charte d'engagement des Bureaux d'études en matière environnementale du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire

Notre démarche

Sûreté et sécurité des installations

Etudes techniques de sûreté : Choix Techniques et Options de Sûreté (CTOS), Dossiers d'Option de Sûreté (DOS), Rapport Préliminaires de Sûreté (RPrS), Règles Générales d'Exploitation (RGE), Référentiels de sûreté

Travaux : Instruction des FEM DAM, Rédaction des DST, Assistance opérationnelle sûreté sur installations et chantiers nucléaires – Dossiers de sûreté déchets nucléaires

Etudes spécifiques : FH&O – Incendie – Analyse du retour d'expérience

Elaboration et mise à jour des dossiers de sécurité – EvRP Document Unique

Formation Sûreté nucléaire

Analyse de risques

Evaluation des risques – Cartographie et Scenarii critiques

Mise en œuvre des outils d'analyse MOSAR, HAZOP et AMDEC

Définition d'actions préventives et correctives

Conformité réglementaire

Audit de conformité réglementaire – Réexamens de sûreté

Elaboration de dossiers réglementaires

ICPE : Demande d'autorisation d'exploiter (DAE) : Etude de dangers – Etude d'impact

Plan de Management Environnemental (ISO 14001)

Gestion des situations d'urgence

Etudes de scenarii critiques

Elaboration des plans d'urgence et de secours : POI – PUI



Exemples d'application



Procédé OHT DELOS 1kg/heure – DTCD – CEA Marcoule

- > Etat des lieux vis-à-vis du référentiel réglementaire
- > Dossier d'Option de Sûreté pour la mise en service de l'ESPN DELOS 1kg/heure

INB 22 – CASCAD – PEGASE - DPIE CEA Cadarache

- > Réexamen de sûreté

Opération maintenance sur échangeur RCV 02/03/04 - EDF Tricastin

- > Analyse de sûreté spécifique – Etude de risques intervention

NCIS – Nouveau Centre d'Intervention et de Secours - DPIE CEA Cadarache

- > APS : Rédaction du Rapport préliminaire de sûreté

Confinement de l'extension des casemates 2 à 4 – STEL- CEA Marcoule

- > Conception : Note de sûreté dimensionnement du confinement statique
- > Réalisation : Instruction de de sûreté - réalisation du confinement statique - DST

Remplacement d'une vanne de régulation de la ventilation procédé de SP1 – STEL - CEA Marcoule

- > Instruction FEM DAM – FSY – Note de sûreté - DST

ISAI – Rénovation de l'ISAI – Lot Ventilation – TUNZINI et Sous-traitants - CEA Marcoule

- > Assistance opérationnelle sûreté – Chantier de rénovation Lots Ventilation HVAC/ECC et travaux de Génie Civil

Projet de R&D ATHENA – DGA / DCNS

- > DESP : dossier de mise en service de l'ESP ATHENA et Constitution du DOE
- > DESP : dossier d'exploitation

Projet GEODE – FBFC ROMANS SUR ISERE

- > Dossiers de sûreté : Conception/Réalisation et Exploitation - Implantation d'une unité de compactage colisage

Projet de R&D ORCADE – ANDRA

- > Gestion des déchets TFA – Démonstration de sûreté pour le procédé de traitement des câbles visant à d'obtenir la déclassification des déchets radioactifs en déchets conventionnels

INOVERTIS – ZAC des Eoliennes – 255, rue Gustave Eiffel – 26290 DONZERE

Tél.: 04 75 50 07 46 – contact@inovertis.fr – www.inovertis.fr