

Votre mission

Améliorer nos guides méthodologies et nos outils permettant l'application de ces normes... et **les mettre en œuvre** sur un projet concret.

Au sein du service contrôle/commande et sûreté de fonctionnement, vous serez amené à collaborer avec nos ingénieurs et :

- Découvrir la réglementation et les normes applicables aux industrielles en matière de maîtrise des risques
- Suivre une formation sur l'application de ces normes
- Comprendre l'impact de ces normes sur les grands projets industriels (efficacité des organisations et des processus, disponibilité des systèmes, fiabilité des équipements...)
- Contribuer à l'amélioration des méthodes et outils de calculs de sûreté de fonctionnement :
 - ✓ Précision des modèles et des méthodes de calculs probabilistes (arbres de défaillance, RBD, Markov, Pétri)
 - ✓ Création d'une base de données et capitalisation de notre REX interne

Formation requise : Grande école d'ingénieur, option contrôle-commande ou sûreté de fonctionnement souhaitable

Livrables : Méthodologie de mise en œuvre de la sécurité fonctionnelle sur un projet + Outil de calcul de fiabilité accompagné d'un dossier de justification (hypothèses, limites d'utilisation).

Nos objectifs

- Valoriser le stagiaire en l'intégrant dans l'équipe et en lui confiant des missions à forte valeur ajoutée.
- Partager le stage entre une mission orientée « recherche » basée sur l'étude des nouvelles normes internationales, et une **mission concrète appliquée** sur un projet industriel pour un de nos clients.
- Accompagner l'étudiant tout au long du stage, tout en lui laissant une grande autonomie dans son travail.

Iso Ingénierie assure des missions d'expertise au sein du Groupe SNEF, dans les domaines de la sécurité fonctionnelle, de la sûreté nucléaire, du contrôle commande de sécurité et de la sécurité des procédés pour l'Industrie, la Défense et le Nucléaire.

Leader français indépendant, acteur reconnu des secteurs de l'Énergie, des Procédés Industriels, des Télécommunications et des Technologies de l'Information, le Groupe SNEF conçoit, intègre et maintient des solutions multitechniques.

Avec plus de 110 ans d'histoire, 10 000 collaborateurs dans le monde et plus d'un milliard d'euros de chiffre d'affaires, le Groupe SNEF doit sa pérennité et sa vitalité à son savoir-faire technique, sa dimension humaine et sa proximité avec ses clients.



Référence :

« Idf Stage SDF CC 2018 »

Site :

Saint Quentin en Yvelines

Type de contrat :

Stage fin d'études

Langues :

Français & Anglais

Rédactionnel et animation
de réunions

Durée :

5 à 7 mois

Année 2018

Région :

Ile de France

Gratification:

Entre 800€ et 1200€ brut/mois

Participation frais restauration Carte
de transport en IdF

Contact :

Sylvain CADIC – 01 61 38 37 34

Sylvain.cadic@iso-ingenierie.com