

Titre et classe : Ingénieur nucléaire (administrateur auxiliaire) (P-1 ou P-2)

Service : Section du génie électronucléaire
Division de l'énergie d'origine nucléaire
Département de l'énergie nucléaire

Lieu d'affectation : Vienne

Place dans l'organisation

Le Département de l'énergie nucléaire a pour objectif de promouvoir l'utilisation efficiente et sûre de l'électronucléaire en fournissant aux États Membres intéressés un appui pour : améliorer la performance des centrales nucléaires, le cycle du combustible nucléaire et la gestion des déchets nucléaires ; faciliter l'innovation dans le domaine des technologies de l'électronucléaire et du cycle du combustible ; développer dans le monde entier des capacités locales de planification énergétique nationale ; implanter de nouvelles centrales nucléaires ; préserver et diffuser les informations et les connaissances nucléaires ; et faire progresser la science et l'industrie grâce à une meilleure exploitation des réacteurs de recherche.

La Division de l'énergie d'origine nucléaire, l'une des deux divisions qui composent le Département de l'énergie nucléaire, comprend la Section du génie électronucléaire, la Section du développement de la technologie électronucléaire, la Section du développement de l'infrastructure nucléaire et la section chargée du Projet international sur les réacteurs nucléaires et les cycles du combustible nucléaire innovants. Elle fournit aux États Membres intéressés un appui clé en matière d'ingénierie, de technologie, de mise en valeur des ressources humaines et de gestion dans le domaine électronucléaire.

La Section du génie électronucléaire aide les États Membres intéressés à mettre au point des centrales nucléaires qui fonctionnent de manière sûre et efficace et à développer les programmes nucléaires déjà en place. Elle fournit des orientations et encourage l'échange d'informations sur les aspects techniques de la conception, de la construction, de la mise en service, de l'exploitation, de la maintenance et du déclassement ; sur la gestion et les systèmes de gestion ; sur la mise en valeur des ressources humaines et l'amélioration des résultats ; sur la planification du développement des programmes en place et les stratégies correspondantes ; et sur la participation des parties prenantes.

L'administrateur auxiliaire rend compte au chef de la Section du génie électronucléaire, qui relève du Cabinet du directeur de la Division de l'énergie d'origine nucléaire.

Principal objectif

Au sein d'une équipe chargée de mettre en œuvre des activités destinées à soutenir les projets électronucléaires de l'Iran relatifs à la centrale nucléaire de Bushehr, l'administrateur auxiliaire s'attache à renforcer l'appui technique intégré et les ressources humaines, et les moyens de direction et de gestion nécessaires pour mettre au point le programme électronucléaire ; et exécute d'autres activités dans le cadre des travaux menés par la Section aux premiers stades de la construction, de la mise en service et de l'exploitation de la centrale nucléaire.

Rôle

L'administrateur auxiliaire s'attache essentiellement à coordonner le projet de coopération technique de l'AIEA en cours et à venir concernant la centrale nucléaire iranienne de Bushehr. En particulier :

- Il aide à élaborer un plan de travail et suit l'évolution des activités.
- Il s'organise avec les responsables des différents domaines techniques pour assurer la mise en œuvre harmonieuse des activités.
- Il assure la liaison avec les contreparties pour évaluer l'efficacité de la mise en œuvre du programme.

Partenariats

L'administrateur auxiliaire communique sur des questions techniques avec des experts du secteur nucléaire et des organismes de recherche afin de mettre en œuvre des missions d'experts et des ateliers, dans l'optique d'un nouveau projet électronucléaire et de l'exploitation sûre de la centrale de Bushehr.

Fonctions / Résultats clés escomptés

- Aider à assurer le suivi des activités de l'Agence relatives aux projets électronucléaires de l'Iran concernant la centrale nucléaire de Bushehr.
- Recueillir et évaluer des données sous la direction du chef d'équipe chargé des projets de l'Iran concernant la centrale nucléaire de Bushehr.
- Aider à établir des documents et des rapports techniques dans le domaine du génie électronucléaire.

Connaissances, compétences et aptitudes

- Connaissances universitaires sur la conception d'une centrale nucléaire et la gestion de projets.
- Aptitude à appliquer ces connaissances, à un poste de débutant, dans le cadre d'une stratégie de mise au point d'une centrale nucléaire.

Formation, expérience et compétences linguistiques

- Master en génie nucléaire, mécanique, chimique, métallurgique ou électrique.
 - Maîtrise de l'anglais essentielle. Connaissance du français, du russe, de l'arabe ou de l'espagnol souhaitable.
-