

## **Description d'emploi**

### **Cadre d'organisation**

Le Département des garanties est le centre organisationnel pour l'application des garanties de l'AIEA. Celle-ci effectue des activités de vérification nucléaire dans quelque 180 États conformément à leurs accords de garanties. Les activités relatives aux garanties sont exécutées dans un environnement dynamique et stimulant du point de vue technique, notamment dans des installations avancées du cycle du combustible nucléaire et dans des pays aux contextes politiques variés.

Le Département des garanties comprend six divisions : trois divisions des opérations (A, B et C), pour l'exécution des activités de contrôle dans le monde, et trois divisions techniques (la Division Concepts et planification, la Division de la gestion des informations et la Division des services techniques et scientifiques), ainsi que deux bureaux (le Bureau des services d'analyse pour les garanties et le Bureau des systèmes de l'information et de la communication).

Le principal objectif du département est de maintenir et de développer un système de vérification efficace et efficient pour tirer des conclusions indépendantes et impartiales en matière de garanties dans les délais voulus, et donner ainsi à la communauté internationale des assurances crédibles du respect par les États de leurs obligations en matière de garanties. Le département travaille dans un environnement interactif, participatif et dynamique, avec des apports constants du Conseil des gouverneurs, de la Conférence générale, de divers responsables et décideurs, ainsi que des homologues dans les États Membres et la communauté internationale du développement.

La Division de la gestion des informations, qui comprend quatre sections, fournit au Département des garanties les services de traitement des données, de diffusion d'informations sécurisées, d'analyse d'informations et de production de connaissances dont il a besoin pour tirer des conclusions indépendantes, impartiales et solidement étayées en matière de garanties.

### **Principal objectif**

Le titulaire, qui relève du chef de la Section d'analyse des facteurs nationaux, appuie la mission de vérification de l'AIEA en contribuant au processus d'évaluation au niveau de l'État, au sein du Département des garanties, et en fournissant aux Groupes d'évaluation au niveau de l'État des rapports d'analyse à l'appui de la vérification effectuée au titre des garanties. Les informations de sources ouvertes de plus en plus nombreuses nécessaires pour les garanties doivent être examinées et analysées minutieusement pour étayer les conclusions relatives aux garanties. Le titulaire participera à la collecte, à l'examen et à l'analyse de ces informations, et appuiera d'autres membres du personnel dans l'élaboration de rapports et d'autres produits devant être diffusés au sein du département.

### **Rôle**

Le titulaire est : 1) un membre d'une équipe, qui participe à des projets assignés par le chef de section ; 2) un chercheur/analyste, qui élabore des méthodes d'analyse et applique des techniques d'analyse de manière autonome ; 3) un collaborateur, qui fournit des informations aux autres divisions du Département des garanties.

### **Partenariat**

Le titulaire travaillera essentiellement avec des membres du personnel de la section, mais il établira aussi des partenariats avec des membres du personnel d'autres sections et divisions pour déterminer et tester les sources d'information et les outils applicables, et pour les consulter sur les orientations et les résultats de la recherche.

## **Fonctions / principaux résultats attendus**

- Élaborer des méthodes appropriées pour des tâches de recherche assignées sur les sources ouvertes. Travailler avec le personnel de la section pour déterminer d'autres questions et tâches de recherche.
- Déterminer des sources d'informations pertinentes pour les garanties et pour les tâches de recherche assignées.
- Collecter et examiner des informations, et consulter d'autres membres du personnel sur leur évaluation.
- Appuyer le processus d'évaluation au niveau de l'État et les activités de vérification sur le terrain en diffusant des informations de sources ouvertes pertinentes. Participer à la conception de bases de données sur les sources ouvertes dans le domaine des garanties et à l'analyse de données destinées à celles-ci.
- Collaborer avec le personnel de la section dans la conduite des analyses des sources ouvertes et documenter les résultats de ces analyses dans des rapports de recherche, des documents et sous d'autres formes.
- Participer à des réunions pour informer les destinataires des résultats des analyses des informations de sources ouvertes.

## **Qualifications**

Diplôme de premier cycle universitaire en sciences (ex. physique, chimie), en technologie (ex. nucléaire, mécanique ou autre ingénierie) ou dans des domaines présentant un intérêt pour les études relatives à la non-prolifération (ex. science politique, commerce nucléaire).

## **Expérience**

- Au moins deux ans d'expérience dans la collecte et l'analyse d'informations relatives à la non-prolifération nucléaire ou dans la recherche nucléaire.
- Expérience de l'utilisation des techniques de collecte, de traitement et d'analyse d'informations, notamment de l'utilisation d'ordinateurs, de techniques avancées de recherche de textes et de bases de données complexes.
- Très bonne aptitude à la communication et la rédaction.
- Aptitude à répondre promptement aux nouvelles prescriptions en matière d'informations et aux exigences des tâches pertinentes.
- Aptitude à maintenir la confidentialité des données conformément à la politique de sécurité de l'AIEA.
- Aptitude à travailler dans un environnement multiculturel, dans le respect des sensibilités et de la diversité.
- Connaissance du cycle du combustible nucléaire.