



## L'ORGANISATION

---

L'équipe du service Protection de la Santé est à la recherche d'un nouveau/nouvelle collègue :

### **Inspecteur-expert Dosimétrie.**

L'Agence Fédérale de contrôle nucléaire (AFCN), organisme d'intérêt public autonome, œuvre chaque jour à la protection de la population, de l'environnement et des travailleurs contre le danger des rayonnements ionisants en collaboration avec une multitude de partenaires.

## FONCTION

---

**L'Inspecteur-expert Dosimétrie** a pour mission d'assurer la surveillance dosimétrique des travailleurs exposés aux rayonnements ionisants, la surveillance dosimétrique des expositions médicales et la surveillance de la dose à la population, afin de veiller à l'efficacité de la politique de l'Agence en matière de radioprotection et de proposer, développer et implémenter des priorités.

Vous rapportez au chef de service Protection de la Santé.

### **Vous êtes responsable de :**

- Développer des instruments et des méthodes innovants afin d'assurer une surveillance adéquate de la dose de rayonnement reçue par les patients, les travailleurs et la population :
  - Proposer, initier et piloter des projets;
  - Diriger des groupes de travail au niveau national ou international;
  - Conceptualiser et participer au développement d'outils logistiques et informatiques.
- Mener des études sur la dose de rayonnement reçue par les patients, les travailleurs et la population, afin de développer une position de l'Agence et de proposer des actions
  - Mener des études scientifiques au niveau national et international;
  - Sur la base des résultats de cette étude, proposer des priorités en matière de stratégie ou de contrôle.
- Formuler des positions, des recommandations et des instructions de manière à soutenir l'organisation lors du processus décisionnel et les priorités en matière de surveillance de la dose de rayonnement reçue par les patients, les travailleurs et la population;
- Rassembler et analyser toutes les informations nécessaires, établir des liens entre elles et les intégrer afin de prendre des décisions étayées sur base de la réglementation, des normes, des règles de bonnes pratiques et de l'expertise;
- Initier et entretenir des relations avec des experts internes et externes et faire office d'interlocuteur privilégié en la matière afin de faire connaître la position de l'Agence, de l'argumenter et de la défendre;
- Organiser et coordonner les réunions et les analyses dans les domaines relatifs à la surveillance dosimétrique des patients, des travailleurs et de la population, et déterminer les attentes de l'AFCN à cet égard afin de garantir que les parties prenantes apportent leur contribution nécessaire pour assurer cette surveillance et effectuent les actions nécessaires qui s'y rattachent pour réduire ou optimiser l'exposition aux rayonnements.

### Demandes d'autorisation ou d'agrément

- Vous évaluez sur le fond les demandes d'agrément des services de dosimétrie, et vous statuez sur ces dossiers;
- Vous collectez les données nécessaires auprès d'autres services, tant au sein qu'en dehors de l'Agence.

### Réglementation

- Vous assurez une veille de la législation nationale et internationale;
- Vous participez à l'établissement de directives et de guides;
- Vous formulez des propositions de développement, de modification et d'interprétation de la réglementation.

### Inspection

- En tant qu'inspecteur (après avoir obtenu l'accréditation nécessaire), vous effectuez ou participez à

### **Publiée le:**

*mar. 10 août 2021*

### **Lieu:**

*Bruxelles*

**FANC - Federal Agency for Nuclear Control**

Rue Ravensteinstraat 36

1000 Brussels

Belgique

**Url:** <http://www.fanc.fgov.be/>

des inspections, vous identifiez les dangers ou infractions (potentiels) afin de prendre les mesures immédiates appropriées destinées à réduire ou prévenir un risque (potentiel) et à assurer le respect des obligations et dispositions légales, des bonnes pratiques et des normes internationales.

### Information

Vous assurez la diffusion de l'information technique et réglementaire relative à la radioprotection du patient :

- Vous participez à la rédaction de documents informatifs;
- Vous les diffusez en interne et en externe (selon le sujet);
- Vous participez à l'organisation de journées d'étude et séminaires.

### Collaboration

Vous soutenez le fonctionnement de l'Agence :

- en participant à des groupes de travail horizontaux;
- en participant à des projets transversaux ou multidisciplinaires;
- en organisant ou en participant à des retours d'expériences avec des collègues (étrangers).

## **PROFIL**

---

Vous possédez un Master en Sciences (physique, chimie, biologie) ou en Sciences de l'ingénieur, avec une formation complémentaire dans l'une ou plusieurs des disciplines suivantes : Master (spécialisation) en Radiophysique médicale, Doctorat en rapport avec la dosimétrie et/ou la radioprotection des patients, des travailleurs et de la population.

Plusieurs années d'expérience dans un environnement clinique mettant en oeuvre une ou plusieurs applications des rayonnements ionisants constituent un atout.

### **Vos compétences :**

- Intégrer l'information: Vous établissez des liens pertinents entre des informations de sources et contenus différents et les comparez à la législation. Vous documentez vos propres connaissances et les partagez avec les autres ;
- Décider: Vous prenez les bonnes décisions sur base d'informations suffisantes mais encore incomplètes, en tenant compte des avantages et des désavantages. Vous traduisez un objectif visé en un plan d'action concret et élaboré ;
- Soutenir: Vous anticipez d'éventuels problèmes dans l'exécution des missions de vos collègues. Vous prenez des mesures structurelles afin de faciliter le travail de vos collègues;
- Influencer: Vous réagissez de façon adéquate aux réactions du public au cours d'un exposé et vous délivrez un message de manière claire et structurée ;
- Faire preuve de respect: Vous montrez du respect envers les autres, leurs idées et leurs opinions, vous acceptez les procédures et les instructions ;
- S'adapter: Vous réagissez de façon adéquate à la variété des tâches, situations et circonstances;
- Faire preuve de fiabilité: Vous agissez de manière intègre, conformément aux attentes de l'organisation, respectez la confidentialité et les engagements et évitez toute forme de partialité ;
- S'auto-développer: Vous planifiez et gérez de manière active votre propre développement en fonction de vos possibilités, intérêts et ambition, en remettant en question de façon critique votre propre fonctionnement et en vous enrichissant continuellement par de nouvelles idées et approches, compétences et connaissances ;
- Atteindre les objectifs: Vous vous impliquez et démontrez de la volonté et de l'ambition afin de générer des résultats et assumer la responsabilité de la qualité des actions entreprises;
- Vous maîtrisez les outils de bureautique tels qu'Office 365;
- Vous êtes capable de communiquer correctement en français, en néerlandais et en anglais, tant oralement que par écrit.

## **OFFRE**

---

Vous fonctionnez au sein d'une équipe de professionnels enthousiastes et dynamiques.

Vous bénéficiez d'un **contrat à durée indéterminée** avec un package salarial aux normes du marché.

Nous proposons un programme de formations en Belgique et à l'étranger.

Vous bénéficiez en outre de divers avantages:

- **Chèques-repas ;**

- **Assurance de groupe** (pension complémentaire, capital décès, rente complémentaire d'invalidité) entièrement à charge de l'employeur ;
- **Assurance d'hospitalisation** entièrement à charge de l'employeur ;
- Transport en commun gratuit entre le domicile et le lieu de travail ;
- Intervention sur les coûts de téléphone mobiles et internet;
- Possibilité de travailler à domicile;
- L'AFCN est située à 150 mètres de la gare de Bruxelles-Central.

> **Postulez Maintenant**