

February 28, 2022

### **In response to the reestablishment of Canada's Chief Nursing Officer**

The Canadian Nursing Informatics Association (CNIA) joins the Canadian Nurses Association (CNA) in applauding the reinstatement of Canada's Chief Nursing Officer. This is a critical time for nursing, not only here in Canada, but around the world, and strong leadership will be essential to support what must be a time of professional evolution. The importance of this role is reflected in the [detailed job posting](#), which represents much of the scope and diversity of nursing practice.

However, there is an essential element that is not represented in the CNO posting, and that is digital health experience and expertise. The ongoing digital evolution across Canada is transforming every health sector, and nursing holds dual expertise in this journey both in helping to determine the path forward and in experiencing the point of care day-to-day realities of these changes.

Nursing has long mediated the intersection of technology, patients, and care delivery. While nursing informatics is still often considered a specialty area, over the past several years the CNIA has sought to emphasize that given the rapid development of technology in all aspects of our practice and healthcare systems, **nursing informatics is nursing**. This reality has been further highlighted in the acceleration of technological deployment and uptake during the pandemic and the intense pursuit of artificial intelligence (AI) solutions in healthcare. Simply put, nurses rely on informatics knowledge and skills in order to practice safely every day.

It is critically important for Canada's Chief Nursing Officer to embody the impressive and extensive list of experience, knowledge, and competencies detailed in the position posting. But as this search progresses, we ask candidates and the Department of Health to reflect on what must be considered one of the most vital areas of knowledge "affecting Canada's Health Care System and nurses" – the ever-accelerating role of technology and informatics in the transformation of health and nursing.

#### **For more information contact:**

Tracie Risling – President [president@cnia.ca](mailto:president@cnia.ca)

Barb Cross – President-Elect [president-elect@cnia.ca](mailto:president-elect@cnia.ca)

Helen Edwards – Communications Director [communications@cnia.ca](mailto:communications@cnia.ca)

#### **Additional Resources:**

[www.cnia.ca](http://www.cnia.ca)

Nursing informatics (NI) "[integrates nursing, its information and knowledge and their management with information and communication technologies to promote the health of people, families and communities worldwide](#)".

28 février 2022

### **En réponse au rétablissement du poste d'infirmière en chef du Canada**

L'Association canadienne d'informatique infirmière (*Canadian Nursing Informatics Association – CNIA*) se joint à l'Association des infirmières et infirmiers du Canada (AIIIC) pour applaudir le rétablissement du poste d'infirmière en chef du Canada. Il s'agit d'une période critique pour les soins infirmiers, non seulement ici au Canada, mais dans le monde entier, et un leadership fort sera essentiel pour soutenir ce qui doit être une période d'évolution professionnelle. L'importance de ce rôle se reflète dans l'[offre d'emploi détaillée](#), qui représente une grande partie de l'étendue et de la diversité de la pratique infirmière.

Cependant, il existe un élément essentiel qui n'est pas représenté dans l'affichage du poste, à savoir l'expérience et l'expertise en santé numérique. L'évolution numérique en cours au Canada transforme tous les secteurs de la santé, et les soins infirmiers possèdent une double expertise dans ce domaine, à la fois en aidant à déterminer la voie à suivre et en étant témoins de la réalité des changements qui s'opèrent dans les milieux de soins au quotidien.

Les soins infirmiers sont depuis longtemps au carrefour de la technologie, des patients et de la prestation des soins. Bien que l'informatique infirmière soit encore souvent considérée comme un domaine de spécialité, au cours des dernières années, la CNIA a cherché à souligner qu'étant donné le développement rapide de la technologie dans tous les aspects de notre pratique et des systèmes de soins de santé, **l'informatique infirmière fait partie intégrante des soins infirmiers**. Ce fait a été mis en évidence encore davantage par l'accélération du déploiement et de l'adoption de la technologie pendant la pandémie et par la poursuite intense des travaux portant sur l'intelligence artificielle (IA) dans les soins de santé. En termes simples, les infirmières comptent sur leurs connaissances et leurs compétences en informatique infirmière pour pratiquer en toute sécurité, et ce, tous les jours.

Il est essentiel que l'infirmière en chef du Canada incarne l'impressionnante et vaste liste d'expériences, de connaissances et de compétences décrites dans ce poste. Au fur et à mesure que la recherche progresse pour pourvoir ce poste important, nous demandons aux candidats et au ministère de la Santé de réfléchir à ce qui doit être considéré comme l'un des domaines de connaissances les plus essentiels " qui affecteront le système de soins de santé canadien et les infirmières " – le rôle sans cesse croissant de la technologie et de l'informatique dans la transformation de la santé et des soins infirmiers.

### **Information additionnelle**

Tracie Risling - Présidente [president@cnia.ca](mailto:president@cnia.ca)

Barb Cross - Présidente élue [president-elect@cnia.ca](mailto:president-elect@cnia.ca)

Helen Edwards - Directrice des communications [communications@cnia.ca](mailto:communications@cnia.ca)

[www.cnia.ca](http://www.cnia.ca)

L'informatique infirmière (II) "intègre les soins infirmiers, leurs informations et connaissances, et leur gestion avec les technologies de l'information et de la communication pour promouvoir la santé des personnes, des familles et des communautés dans le monde entier".