

L'intelligence artificielle (IA) suscite un intérêt croissant en imagerie médicale, car elle a le potentiel de répondre à des besoins pour les champs d'application non interprétatifs et interprétatifs. L'IA pourrait en effet offrir des bénéfices tels qu'une réduction des tâches répétitives, une gestion optimisée des examens et une meilleure précision diagnostique. Cependant, des limites persistent, telles que les biais algorithmiques, la variabilité des performances et les préoccupations éthiques et légales, notamment liées à la protection des données et à la responsabilité en cas d'erreurs. Dans cet état des connaissances, l'INESSS brosse le portrait des différentes solutions d'IA disponibles ou prometteuses dans le domaine de l'imagerie médicale, et propose des considérations pour favoriser un déploiement optimal.

**Nous avons besoin de votre opinion !**

**Sondage portant sur l'[État des connaissances](#)** : Intelligence artificielle en imagerie médicale – Champs d'application et considérations pour son déploiement au Québec

**Notice Santécom : [193515](#)**

REF1210

## Produits de connaissance

---

- [État des connaissances - Intelligence artificielle en imagerie médicale](#)

## L'équipe de projet

---

### Auteur(s)

- [Lyes Bachatene](#)
- [Nathalie Jobin](#)

### Collaboration

- [Benoit Mailhot](#)
- [Geneviève Plamondon](#)

## **Coordination scientifique**

- [Julie Nieminen](#)

## **Direction scientifique**

- [Mélanie Martin](#)
- [Mélanie Caron](#)

## **Abonnez-vous à notre infolettre dès maintenant**

[Abonnement](#)