

Titre

Titre : IA-RAD Assistance et reporting
radiologique

Objectif

- Améliorer l'efficacité et la précision du reporting
- Renforcer les compétences pratiques des techniciens radiologues
- Favoriser la standardisation du reporting et réduire la variabilité inter-opérateur
- Soutenir les hôpitaux avec un faible effectif de radiologues dans l'interprétation fiable des examens



Technicien radiologue utilisant **IA-RAD** Assistance pour analyser des images radiologiques avec l'aide de l'intelligence artificielle. Cette illustration visualise l'objectif d'améliorer le reporting radiologique et de soutenir les hôpitaux ayant peu ou pas de radiologues.

Méthodes

- Approche théorique et prospective
- Analyse d'images radiologiques avec suggestions
- d'annotations et guidance en temps réel
- Évaluation basée sur le temps de reporting, la qualité des annotations et les retours des utilisateurs



Méthodes

- Approche : théorique et prospective
- IA-RAD Assistance : analyse des examens radiologiques avec suggestions d'annotations et guidance interactive.
- **Étude envisagée** : ensemble représentatif d'images, évaluation basée sur temps de reporting, qualité des annotations et retours des utilisateurs

Résultats

- Réduction du temps de reporting
- Amélioration de la précision des annotations
- Standardisation accrue et diminution de la variabilité inter-opérateur
- Meilleur soutien aux milieux avec peu de radiologues



- **Temps** de reporting réduit

- **Soutien** accru aux techniciens

- **Annotations précises** standardisées

- **Soutien assents réels** (anonymisé)

Messages Clés

IA-RAD Assistance pourrait améliorer l'efficacité et la précision du reporting radiologique tout en renforçant les compétences des techniciens et en soutenant les hôpitaux à ressources limitées.