



PHILIPS

PerformanceBridge

Radiology Analytics

Tirer parti des données pour optimiser le rendement du service

PerformanceBridge Radiology Analytics

Soyez proactifs, non pas réactifs. Gardez une longueur d'avance. Prenez le contrôle de la gestion des données et tirez parti de vos précieux actifs du service pour élaborer un programme d'amélioration continue du rendement.

Philips PerformanceBridge Radiology Analytics met à votre disposition les outils nécessaires pour réussir. L'analyse de rendement impartiale au fournisseur donne à votre personnel de l'autonomie, aide à garantir l'uniformité des soins, améliore les résultats opérationnels et réduit les coûts. Les solutions peuvent être personnalisées en fonction de vos besoins particuliers pour obtenir des résultats ciblés.

En accédant aux données provenant de sources disparates, en les comprenant, en les gérant et en en tirant parti, vous transformez l'analyse du rendement en un atout organisationnel précieux.

Principaux avantages

- Très personnalisable
- Impartialité au fournisseur
- Données dynamiques
- Récupération des données en temps réel
- Données rétrospectives
- Optimisation des revenus
- Renseignements exploitables

À la hauteur pour relever les défis opérationnels

Selon les statistiques des soins de santé, une mauvaise gestion des données et l'inefficacité opérationnelle imposent un fardeau excessif au rendement du service de radiologie.



97 % des services de radiologie ne sont pas en mesure de répondre à leurs propres exigences en matière de production de rapports¹



Les activités d'imagerie inutiles, sous-optimales et récurrentes coûtent jusqu'à **12 G\$ et plus** par année³



Le personnel de radiologie pense que **23 %** de son travail est inefficace²



45 % des radiologues signalent des symptômes d'épuisement⁴

Les obstacles au rendement optimal de votre service peuvent comprendre un mauvais ordonnancement des horaires, un personnel administratif surchargé, un manque de connaissances opérationnelles précieuses, des processus inefficaces, des problèmes de recrutement et de rétention du personnel et une insatisfaction des patients et du personnel. La solution à chacun de ces défis repose sur l'acquisition appropriée et opportune

des données du service et une analyse minutieuse de ces données afin d'obtenir des renseignements exploitables. Mais la quantité de données augmente rapidement. D'ici 2025, le taux de croissance annuel composé des données sur les soins de santé atteindra 36 %.⁵ Ceci ne constitue pas nécessairement un obstacle. Beaucoup de choses peuvent être découvertes avec les bons outils de gestion de données.





Mettez vos données au travail pour vous

Philips PerformanceBridge Radiology Analytics permet à vos leaders opérationnels et cliniques d'obtenir un aperçu précieux du rendement opérationnel quotidien de leur service. Cela les aide à comprendre des données cliniques et opérationnelles volumineuses et parfois disparates. De plus, la solution les aide à suivre leurs progrès, à prendre des décisions éclairées et à offrir une amélioration continue du rendement afin que l'établissement puisse répondre en toute confiance aux besoins en radiologie de la collectivité.

PerformanceBridge Radiology Analytics s'intègre de façon transparente pour vous aider à gérer tout votre processus de travail d'imagerie radiologique. Vous pouvez maintenir la qualité et l'efficacité, même avec des cas lourds, en faisant le suivi des tendances en matière d'utilisation et des mesures de rendement du personnel et du système au niveau individuel du numériseur.

En regroupant les données provenant de sources multiples (y compris planification du système, SIR, PACS, DME et facturation), PerformanceBridge Radiology Analytics prend en charge des renseignements exploitables pour améliorer continuellement le processus de travail. Les données peuvent également être facilement organisées pour produire des rapports percutants à l'intention de la haute direction.

L'analyse en temps réel et la visualisation personnalisée des données du tableau de bord donnent des réponses rapides aux problèmes émergents afin d'obtenir des pratiques exemplaires et des conseils durables dans le cadre de la planification stratégique et de l'établissement du budget. PerformanceBridge Radiology Analytics vous aide à garder le doigt sur le pouls opérationnel de votre service d'imagerie.

Outils fondamentaux pour réussir :

PerformanceBridge Discovery

PerformanceBridge Radiology Analytics réunit quatre applications fondamentales de processus de travail de radiologie dans sa gamme complète PerformanceBridge. Les analyses de la productivité et de la qualité soutiennent l'optimisation des actifs, l'efficacité opérationnelle et l'amélioration continue, y compris les outils de planification et d'aiguillage, en regroupant

plusieurs sources de données structurées en un seul tableau de bord facile d'accès et de partage. Scanner Utilization et Exam Resolver aident à optimiser l'expérience d'examen. Ces applications d'amélioration du processus de travail impartiales au fournisseur aident à renforcer les capacités de base et offrent des renseignements exploitables.



PerformanceBridge Productivity

Surveillez les paramètres opérationnels, cliniques et financiers en temps réel dans une feuille de calcul interactive : un complément au tableau de bord graphique de la qualité.



PerformanceBridge Quality

Obtenez une visibilité en temps réel des paramètres du processus de travail du service pour faciliter la prise de décisions stratégiques concernant l'amélioration du rendement opérationnel et financier.



PerformanceBridge Scanner Utilization

Faites le suivi de l'utilisation en temps réel pour aider à gérer les ressources afin de traiter les principaux facteurs liés à l'expérience en matière de soins, comme l'analyse des délais et de l'attente des patients.



PerformanceBridge Exam Resolver

Accédez à un guichet unique pour repérer et résoudre les problèmes de processus de travail qui retardent les soins aux patients et le remboursement.

Les améliorations du rendement opérationnel vous aident à atteindre vos objectifs cliniques et commerciaux et à établir un programme durable d'optimisation des services.

Vous aurez une meilleure visibilité des éléments comme :

- Utilisation des ressources
- Efficacité des processus de travail et du personnel
- Normalisation de la qualité de l'image
- Durée des examens, durée de numérisation réelle
- Changements de volume
- Débit patient

PerformanceBridge Radiology Analytics comprend également des services professionnels pour soutenir la mise en œuvre, l'intégration, la configuration, la formation et des heures supplémentaires de soutien annuel afin que la mise en œuvre réponde aux besoins de votre organisation et offre la valeur que vous attendez.



Des options adaptées aux solutions PerformanceBridge pour des informations supplémentaires

Les ajouts Premium aident les organisations à adapter leur boîte à outils d'analyse avancée pour optimiser les activités détaillées. Ceux-ci comprennent les pratiques exemplaires durables pour l'entreprise, les mesures normatives et les connaissances exploitables pour améliorer le processus de travail.

Suivis



PerformanceBridge Follow-up Tracker

Saisissez des revenus supplémentaires qui auraient autrement été perdus en raison de la non-conformité aux recommandations de suivi.



PerformanceBridge Checklist

Favorisez la mise en œuvre des recommandations aux patients en repérant automatiquement les notes, les résultats critiques et plus encore, et en organisant les examens en listes de travail exploitables.

Recherche de
rapports



PerformanceBridge Report Search

Effectuez rapidement des recherches dans les bases de données des rapports médicaux à l'aide de cet outil qui vous permet de gagner du temps, de fournir un soutien décisionnel pour les diagnostics difficiles ou inhabituels, et de trouver et de sauvegarder les résultats exacts au besoin, sans avoir à attendre les rapports après intervention.



PerformanceBridge Case Indexer

Veillez à ce que les cas de radiologie intéressants dans le PACS soient organisés et facilement accessibles pour les conférences, l'enseignement, la recherche, etc.

Flux des
patients



Performance Bridge Patient Flow

Surveillez et communiquez le mouvement et l'état d'un patient au moyen d'une procédure en temps réel sur un tableau blanc numérique, ce qui contribue à accroître l'uniformité et l'efficacité.

Formation



PerformanceBridge Peer Learning

Transformez l'examen par les pairs d'une tâche de conformité en une occasion d'apprentissage qui aide non seulement les résidents à mieux comprendre ce qui est mal lu, mais qui aide aussi les cliniciens à améliorer les soins aux patients.



Performance Bridge Practice

La solution PerformanceBridge Practice est notre service le plus polyvalent, conçu spécialement pour les analystes de soins de santé et les scientifiques de données en interne. Elle permet la configuration de plusieurs vues basées sur les rôles afin de permettre à différentes personnes de votre service de voir les ensembles de données les plus pertinents pour leur travail. Comme vous voulez probablement contrôler l'accès à des ensembles d'informations particuliers, PerformanceBridge Practice vous permet de définir des règles pour limiter ou accorder l'accès à divers utilisateurs.

Vous avez la possibilité de créer des graphiques de visualisation sophistiqués comme des cartes de chaleur, des cartes d'emplacement, des diagrammes de dispersion, des diagrammes circulaires, des diagrammes à barres, des schémas en araignée, et bien plus encore.

Un des éléments clés du succès de PerformanceBridge Practice est notre conseiller en solutions. Cet expert clinique/scientifique de données dévoué collabore avec votre personnel afin d'offrir un soutien à l'amélioration continue et de favoriser l'amélioration du rendement.



PerformanceBridge Resident Review

Faites le suivi des progrès des résidents en radiologie de façon qualitative plutôt que quantitative seulement, et fournissez une structure de soutien qui permet aux résidents de réussir.



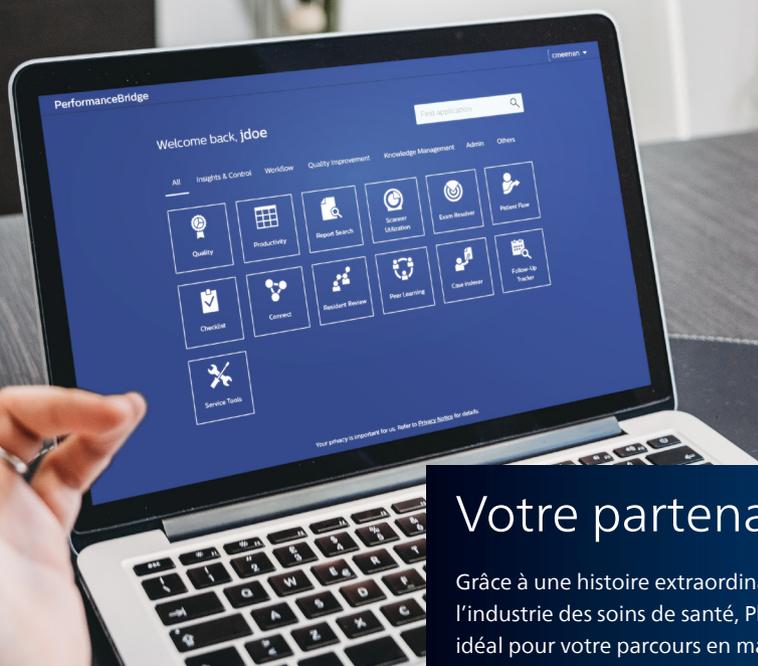
PerformanceBridge Connect

Mettez en œuvre un programme de qualité officiel et uniforme, avec un outil qui aide à faire le suivi des problèmes de qualité et à comprendre les tendances par emplacement et par modalité.

Analyses de base

PerformanceBridge offre également une analyse radiologique « essentielle » spécialement conçue pour la solution Philips VuePACS. Vous pouvez obtenir des renseignements sur les délais d'exécution par modalité, étude et médecin, le nombre d'examens par numériseur, la distribution des études par classe de patients et les rapports finaux par le médecin approuvateur. Vous pouvez également générer des rapports par site ou modalité. Cet ensemble essentiel est l'ensemble parfait pour la lecture PACS standard, aidant votre service à réaliser l'efficacité sur le plan de la lecture des examens.

Si vous possédez la solution VuePACS, veuillez communiquer avec votre représentant pour bien comprendre les avantages de cette offre



Votre partenaire de choix

Grâce à une histoire extraordinaire de 125 ans dans l'industrie des soins de santé, Philips est le partenaire idéal pour votre parcours en matière d'analyses. Nous avons acquis l'expérience en tant que chef de file de la transformation numérique pour vous aider à tirer pleinement profit de l'informatique des soins de santé. Nous avons la solution qui convient à vos besoins et nous pouvons l'adapter à votre environnement particulier. Notre expertise clinique et nos services de soutien à la clientèle primés vous aident à profiter des avantages de chaque solution PerformanceBridge.



Communiquez avec votre représentant Philips pour en savoir plus ou visitez notre site Web.

1 https://www.rbccm.com/en/gib/healthcare/episode/the_healthcare_data_explosion

2 <https://www.usa.philips.com/c-dam/b2bhc/master/Specialties/radiology/radiology-staff-in-focus/radiology-staff-in-focus.download.pdf>

3 <https://reactiondata.com/wp-content/uploads/2015/02/peer60:unnecessaryimaging.pdf>

4 <http://catalinaimaging.com/radiologist-burnout/>

5 <https://www.cqc.org.uk/sites/default/files/20180718-radiology-reporting-review-report-final-for-web.pdf>

