

Outil de calcul du score composite sur la qualité des données

L'*Outil de calcul du score composite sur la qualité des données* est un instrument conçu par Data.FI pour automatiquement évaluer le score de qualité des données issues d'unités organisationnelles soutenues par le Plan d'urgence du Président des États-Unis pour la lutte contre le SIDA (PEPFAR). Cet outil simple d'utilisation fournit des scores sur la qualité des données (SQD) en trois dimensions : complétude (mesure le nombre de dossiers soumis par rapport au nombre de dossiers attendus), cohérence (mesure le nombre de cas lorsque le numérateur d'un indicateur est plus élevé que son dénominateur), et uniformité (mesure le nombre de valeurs aberrantes). L'outil a été élaboré pour fonctionner avec les données provenant de tous les autres outils ou logiciels de collecte de données, tant que les données sont préparées et collées dans le modèle d'import au format requis.

Cet outil est disponible en anglais et en français et comprend trois parties :

- (1) **Outil SQD Excel**
- (2) **Modèle d'import SQD**
- (3) **Règles pour les décisions en cas de non-uniformité dans les feuilles de calcul d'uniformité de l'outil SQD**

L'outil a été conçu pour le personnel technique travaillant sur la qualité des données dans un large éventail d'environnements, à moindre coût. Il est destiné aux agents du personnel au-dessus de la structure pour évaluer la qualité des données avant de procéder à des investissements importants dans les processus d'audit sur le terrain.

Cet outil peut également être utilisé au niveau de la structure et de la communauté ou à d'autres niveaux. Il a été employé dans divers pays pour examiner la qualité des données des rapports hebdomadaires à haute fréquence (HFR) sur le VIH pour un certain nombre d'indicateurs et peut se prêter à diverses applications. Il pourrait être utilisé pour évaluer la qualité des données rapportées par les établissements pour comparer les niveaux de performance sur différentes périodes, notamment à la suite d'interventions, afin de déterminer les erreurs dans les données, orienter les procédures visant à améliorer la qualité des données, et plus encore.

TL-20-1a FR

Le projet Data for Implementation ou Data.FI est un accord de coopération quinquennal financé par le Plan d'urgence du Président des États-Unis pour la lutte contre le SIDA, par le biais de l'Agence des États-Unis pour le développement international, aux termes de l'accord N°7200AA19CA0004 entré en vigueur le 15 avril 2019. Il est mis en œuvre par Palladium, en partenariat avec le JSI Research & Training Institute (JSI), le Département d'épidémiologie de Johns Hopkins University (JHU), Right to Care (RTC), Cooper/Smith, IMC Worldwide, Jembi Health Systems et Macro-Eyes, et appuyé par des partenaires-ressources experts au niveau local.

Ce document a été produit en vue d'un examen par le Plan d'urgence du Président des États-Unis pour la lutte contre le SIDA, par le biais de l'Agence des États-Unis pour le développement international. Il a été préparé par le projet Data.FI. Les renseignements fournis dans ce document ne sont pas des informations officielles émanant du gouvernement américain et ne représentent pas nécessairement les opinions ou positions du Plan d'urgence du Président des États-Unis pour la lutte contre le SIDA, de l'Agence des États-Unis pour le développement international ou du gouvernement américain.

