



Des taux de réussite plus élevés grâce à des données de qualité

Drillers Toolbox



La réalisation de forages est une opération à la fois complexe et coûteuse. Sans données géophysiques fiables, les forages sont souvent voués à l'échec. La boîte à outils des foreurs (Drillers Toolbox), qui comprend une application mobile Android et un tableau de bord web, répond à ce besoin en facilitant la prise de décisions pour les entreprises de forage, les ONG et les agences gouvernementales. Grâce à des vidéos didactiques et une interface conviviale, l'application est facile à utiliser, et les données générées permettent de réaliser des économies, et d'accroître l'efficacité.



Géophysique

L'application simplifie la collecte et la visualisation des données des mesures VES (Vertical Electrical Sounding) et HEP (Horizontal Electrical Profiling) pour évaluer la résistivité du sol et optimiser la sélection des sites de forage. Diverses méthodes de mesure peuvent être employées. Les données sont exportées au format Excel et PDF, y compris les modèles d'interprétation, et sont faciles à partager.



Profil stratigraphique

Lors du forage, l'application permet de recueillir des données sur les couches de sol, les tuyaux d'équipement et les remblais, au lieu d'utiliser un stylo et du papier. A la fin des travaux, un rapport professionnel est automatiquement généré et peut être facilement partagé avec les parties prenantes par email ou via le tableau de bord en ligne.



Test de pompage

La fonction de test de pompage accompagne l'utilisateur dans la réalisation des tests par pallier ou des tests à débit constant. Les données sont directement enregistrées dans l'application, et un fichier Excel est créé, incluant des courbes de rabattement prêtes à être analysées.

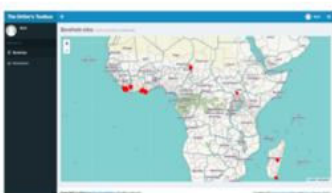


Tableau de bord web

La visualisation des données sur un tableau de bord web facilite l'analyse simultanée des données géophysiques et des profils stratigraphiques. Cela permet de prendre des décisions optimales concernant la sélection, la conception et la construction des sites de forage.

Téléchargez
l'application
Driller's
Toolbox sur
le Google
Play Store



Tapez "Driller's Toolbox" sur le Google Play Store, ou scannez ce QR code.

Disponible en Anglais, Français & Portugais.

Pour accéder au tableau de bord en ligne : www.drillerstoolbox.org

Visitez notre site web pour découvrir nos autres innovations



Information & partnership:

info@practica.org

www.practica.org