

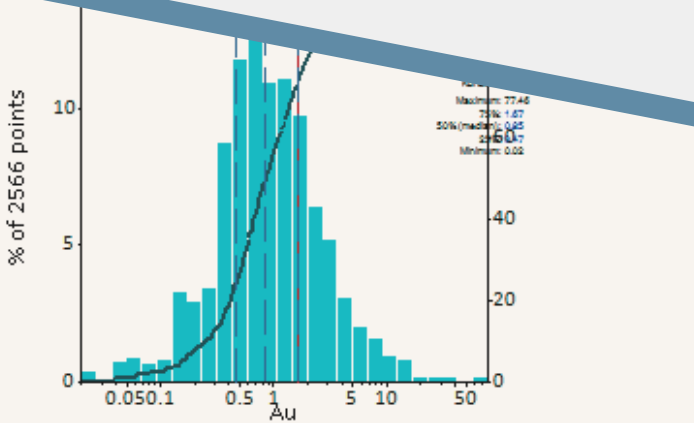
Conçu par des géologues, pour des géologues

SUPERVISOR

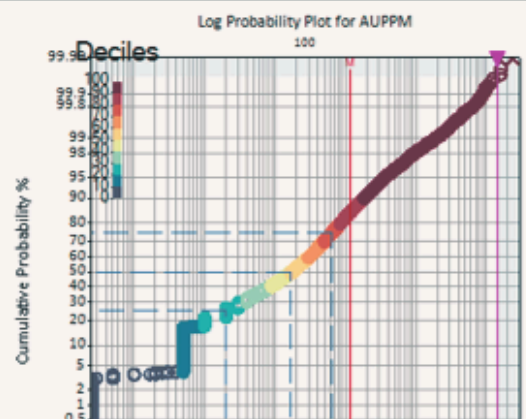
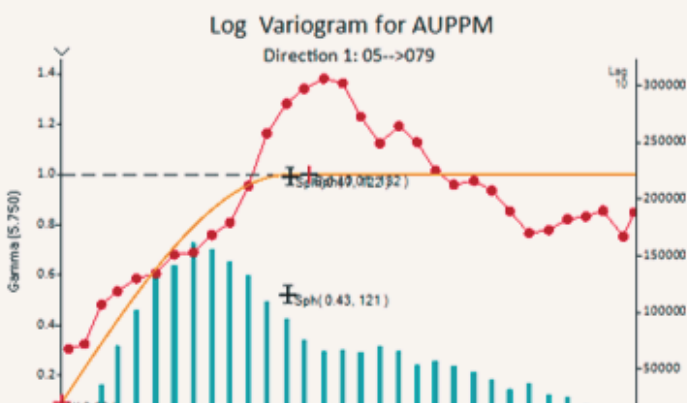
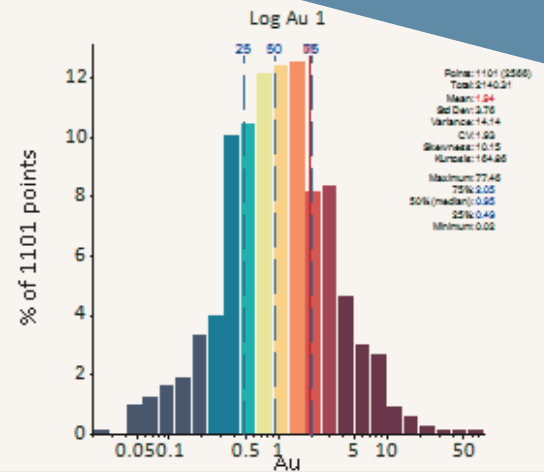
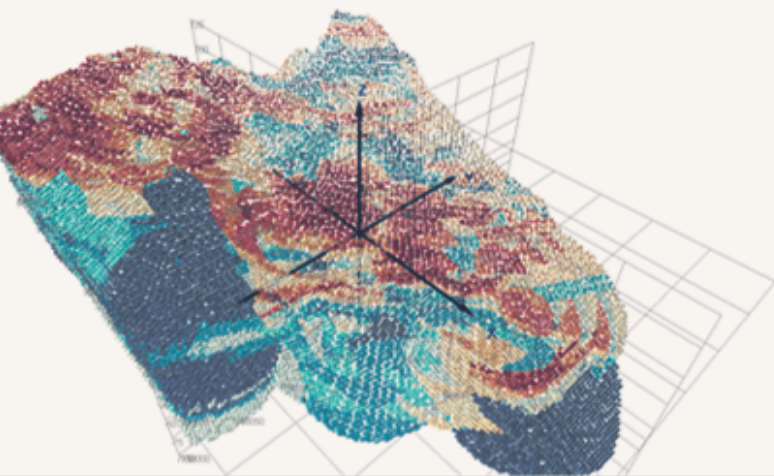
L'outil essentiel pour les experts en évaluation des ressources

QUI UTILISE SUPERVISOR ?

- ✓ Les géologie de ressources
- ✓ Les géologues
- ✓ Les responsables géologues
- ✓ Les géostatisticiens



% of 1101



SUPERVISOR

Supervisor est une suite géostatistique puissante et user-friendly, conçue pour optimiser l'estimation des ressources et augmenter la productivité. Reconnue par les principales sociétés minières et de consulting du monde entier, Supervisor rationalise plusieurs processus majeurs d'estimation des ressources, notamment la variographie, la simulation conditionnelle et la validation des modèles, ce qui permet de gagner un temps précieux et d'assurer l'efficacité des processus complexes d'estimation des ressources.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Analyse statistique et domaine

Supervisor fournit une gamme d'outils d'analyse de données univariées et multivariées qui vous permettent de comprendre rapidement les caractéristiques du corps minéralisé. En important des données ponctuelles et par blocs à partir de sources et de formats multiples, vous pouvez facilement examiner et comparer des populations statistiques et effectuer des analyses sur les contacts, les top-cuts et le declustering.

Variographie

Supervisor offre les outils de variographie les plus intuitifs et les plus rapides du marché, simplifiant et accélérant cette composante essentielle de l'estimation des ressources. En quelques minutes de configuration, les géologues peuvent générer des variogrammes à des fins d'analyse et acquérir une compréhension globale de la continuité de la teneur à l'intérieur du gisement. L'interface interactive de Supervisor permet de modéliser sans effort des variogrammes pour toutes les directions à la fois, de visualiser les modèles en 3D et de reproduire des variogrammes pour des centaines d'analyses et de domaines en un rien de temps.

Simulations conditionnelles

Supervisor fournit un workflow rationalisé qui permet aux utilisateurs d'exécuter des simulations gaussiennes séquentielles à réalisations multiples sur plusieurs domaines à l'aide d'un outil simple et rationalisé. La suite d'outils de post-traitement générés automatiquement signifie que le reblocking pour des tailles de blocs multiples, la génération de tracés de probabilité et la comparaison des résultats avec une gamme d'outils de courbes de tonnage et de teneur sont un jeu d'enfant.

Validation du modèle

La validation du modèle du Supervisor génère des graphiques interactifs et préconfigurés de tendance des teneurs, des histogrammes, des graphiques de probabilité logarithmique, des graphiques QQ, des courbes de tonnage des teneurs et des statistiques permettant d'évaluer la qualité d'une estimation. Évaluez la performance et la précision de votre estimation en comparant la courbe de tonnage de la teneur aux chiffres théoriques attendus en utilisant le changement global de support directement à partir de vos modèles de variogramme ajustés.

Stratégies de coupe supérieure

L'analyse globale des top-cuts de Supervisor vous permet de les définir indépendamment ou simultanément en utilisant l'histogramme, le diagramme de probabilité, le diagramme de moyenne et de variance, et le diagramme métallique cumulatif. Vous obtenez un retour d'information en direct sur l'impact des statistiques associées lorsque vous ajustez le top-cut, ce qui améliore votre processus d'estimation des ressources.

Votre ressource ultime

Supervisor est conçu pour fonctionner avec le logiciel d'exploitation minière de votre choix. Compatible avec tous les principaux logiciels miniers, Supervisor peut facilement importer des données, effectuer des analyses et exporter vos résultats dans l'option de compatibilité choisie. Pour certains logiciels, les résultats peuvent être récupérés à partir de votre projet Supervisor directement dans un workflow d'estimation. Demandez-nous plus d'informations sur la façon dont Supervisor fonctionne avec vos outils de modélisation et d'estimation.

CONTACTEZ-NOUS

AUSTRALIE | BRÉSIL | CANADA | CHILI | CHINE |
ÉQUATEUR | GHANA | INDE | INDONÉSIE |
KAZAKHSTAN | MALAISIE | MEXIQUE | MONGOLIE |
PÉROU | PHILIPPINES | RUSSIE | AFRIQUE DU SUD |
TURQUIE | ROYAUME-UNI | ÉTATS-UNIS



www.dataminesoftware.com