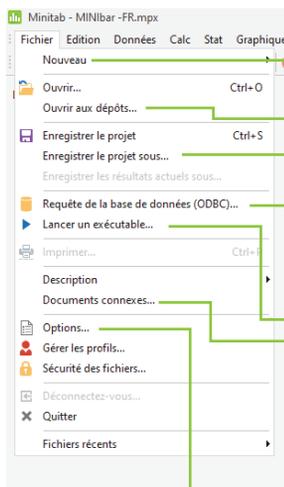


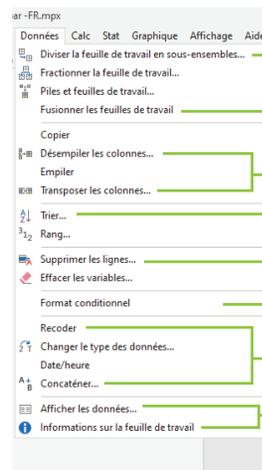
Découvrez la MINiBar

Fichier



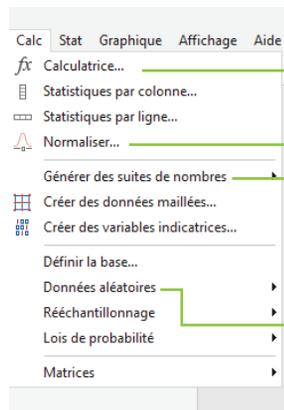
- Créer un nouveau projet
- Ouvert depuis MS ou Google
- Enregistrer
- Se connecter à la base de données
- Par exemple : à une liste de commandes ou de macros
- Ajouter des notes pour un projet ou une feuille de travail
- Définir les valeurs par défaut pour les statistiques et les graphiques

Organisation de la feuille de travail



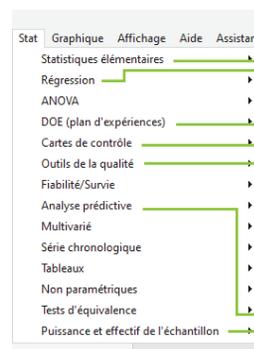
- Déplacer les données dans la feuille de travail
- Déplacer des données dans des colonnes
- Modifier l'ordre
- Supprimer les données
- Nombreuses options de formatage (p. ex. : colorer les cellules contenant des valeurs aberrantes)
- Transformer les données
- Afficher les données en colonnes, constantes, matrices

Calculer



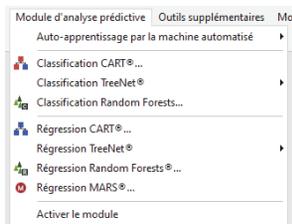
- Calculer
- Transformer les données
- Faites une liste de chiffres ou de lettres de la longueur de votre choix
- Créer une ou plusieurs colonnes de données aléatoires

Statistiques



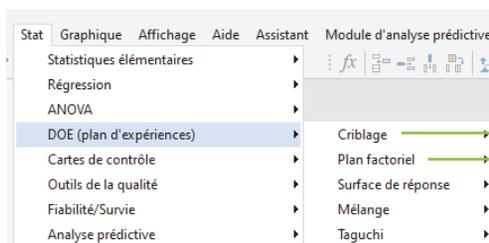
- Par exemple, les tests t
- Données de modèle
- Plan d'expériences
- Maîtrise statistique des procédés
- ASM, R&R de l'instrumentation, capacité, etc.
- Auto-apprentissage par la machine
- Combien de réponses dois-je tester ?

Module d'analyse prédictive



- Et plus encore dans nos modules complémentaires
- Auto-apprentissage par la machine

Plans d'expériences (DOE)



- Lorsque vous avez de nombreux facteurs
- DOE factoriels complets et fractionnaires
- et d'autres plans d'expériences populaires

Graphiques et visualisations

Graphique Affichage Aide Assistant Module

- Générateur de graphiques... Interagir en direct avec les données lors de la création de graphiques
- Nuage de points... Graphiques pour les données continues
- Nuage de points à cellules... Graphiques pour les données continues
- Graphique matriciel diagonal... Graphiques pour les données continues
- Corrélogramme... Graphiques pour les données continues
- Graphique à bulles... Graphiques pour les données continues
- Graphique dans les marges... Graphiques pour les données continues
- Histogramme... Graphiques pour les données continues
- Diagramme à points... Graphiques pour les données continues
- Branches et feuilles... Graphiques pour les données continues
- Diagramme de probabilité... Graphiques pour les données continues
- CDF empirique... Graphiques pour les données continues
- Diagramme de loi de probabilité... Graphiques pour les données continues
- Boîte à moustaches... Graphiques de synthèse des données de catégorie
- Graphique des intervalles... Graphiques de synthèse des données de catégorie
- Diagramme des valeurs individuelles... Graphiques de synthèse des données de catégorie
- Graphique linéaire... Graphiques de synthèse des données de catégorie
- Diagramme de coordonnées parallèles... Graphiques de synthèse des données de catégorie
- Carte barre... Graphiques de séries chronologiques
- Carte thermique... Graphiques de séries chronologiques
- Graphique en secteurs... Graphiques de séries chronologiques
- Diagramme de série chronologique... Graphiques de séries chronologiques
- Graphique d'aire... Graphiques de séries chronologiques
- Graphique de contour... Visualiser plus de dimensions
- Nuage de points en 3D... Visualiser plus de dimensions
- Diagramme de surface en 3D... Visualiser plus de dimensions

Personnaliser l'interface utilisateur

Affichage Aide Assistant Module d'analyse

- ✓ Navigateur
- Ligne de commande/Historique Voir la ligne de commande de Minitab et l'historique des commandes que vous avez exécutées dans ce projet... un bon début pour apprendre les macros Minitab
- ✓ Données et résultats
- Données uniquement
- Résultats uniquement
- Déplacer vers la droite
- Déplacer vers la gauche
- Annuler le fractionnement de la vue
- Barres d'outils Choisir les barres d'outils et les menus que vous voyez
- Personnaliser...
- Zoom...

Outils de gestion de la qualité

Stat Graphique Affichage Aide Assistant Module d'analyse prédictive Outils supplémentaires Module

- Statistiques élémentaires
- Régression
- ANOVA
- DOE (plan d'expériences)
- Cartes de contrôle
- Outils de la qualité
 - Carte d'essais... Cartes d'essais et R&R de l'instrumentation
 - Diagramme de Pareto... Classer les défauts par fréquence pour hiérarchiser les travaux d'amélioration
 - Causes et effets... Performances du produit et/ou du procédé par rapport aux spécifications
 - Identification de loi individuelle... Cartes d'essais et R&R de l'instrumentation
 - Transformation de Johnson... Cartes d'essais et R&R de l'instrumentation
 - Analyse de capacité
 - Capability Sixpack Lorsque vous n'avez pas de mesures continues !
 - Intervalles de tolérance (loi normale)...
 - Intervalles de tolérance (loi non normale)...
 - Etude de l'instrumentation Définir le nombre de défauts que vous pouvez accepter avant de rejeter un lot.
 - Créer une feuille de travail Analyse de concordance...
 - Analyse de concordance...
 - Plans de contrôle par attributs...
 - Plans de contrôle par mesures
 - Carte multivariée... Analyser la moyenne et la variation de plusieurs facteurs
 - Carte de variabilité...
 - Diagramme de symétrie...
- Fiabilité/Survie
- Analyse prédictive
- Multivarié
- Série chronologique
- Tableaux
- Non paramétriques
- Tests d'équivalence
- Puissance et effectif de l'échantillon



Vous avez des questions ? Sollicitez l'aide dont vous avez besoin, quand vous le souhaitez.