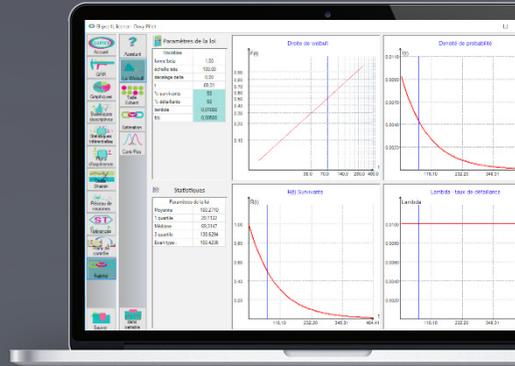


ELLISTAT

TOUTES LES ANALYSES STATISTIQUES EN QUELQUES CLICS

- ELLISTAT est un logiciel d'analyse statistique conçu pour simplifier la vie de l'utilisateur.
- ELLISTAT est l'outil de référence pour simplement comparer des données, conduire un plan d'expérience ou réaliser un projet Six Sigma.
- Très puissant et intuitif, ELLISTAT est aussi bien utilisé par des régleurs non initiés aux statistiques que par des ingénieurs expérimentés cherchant à exploiter au mieux leurs données d'essais.



DÉCUPLEZ VOTRE SAVOIR FAIRE PAR L'ANALYSE DE VOS DONNÉES



DÉCRIVEZ
VOS DONNÉES



ANALYSEZ
VOS DONNÉES



CONSTRUISEZ
UN PLAN D'EXPÉRIENCE



TOLÉRANCEZ
VOS CHAINES DE COTE



ANALYSEZ
VOS SYSTÈMES DE MESURE



DÉVELOPPEZ VOTRE
CONTRÔLE DE RÉCEPTION



ANALYSEZ LA FIABILITÉ
DE VOS PRODUITS



PILLET CONSULTING



STATISTIQUES DESCRIPTIVES

Pour se forger une intuition et comprendre comment se comporte une série de données, il est indispensable de la représenter graphiquement et d'interpréter statistiquement son comportement. ELLISTAT vous permet en quelques clics de:

- Représenter les distributions et calculer les proportions hors tolérances
- Faire une étude complète de capabilité avec test de normalité et de valeurs aberrantes
- Représenter les données sous forme de carte de contrôle...



PLAN D'EXPERIENCES

Grâce à son module innovant, ELLISTAT vous permet de concevoir automatiquement le plan le plus adapté à vos besoins. ELLISTAT sait également analyser et optimiser plusieurs réponses simultanément.

- Plans factoriels à 2 niveaux de 1 à 20 facteurs
- Plans kxn jusqu'à 10 niveaux par facteur
- Plans en surface de réponse (composites centrés, hybrides, Box Behnken, Hoke, Doehlert)....



PLAN DE CONTROLE

Le module plan de contrôle permet de construire le plan adapté à la qualité fournisseur attendue. Ce module supporte les contrôles simples, multiples et progressifs ainsi que les contrôles aux mesures.

L'outil idéal pour tous ceux qui souhaitent réduire drastiquement le nombre et le temps imparti aux contrôles d'entrée.



TESTS STATISTIQUES

Le module de statistiques inférentielles permet de faire l'ensemble des tests d'hypothèses paramétriques et non paramétriques afin de répondre à toutes les situations. Il possède également un module d'analyse en corrélation multiple, simple à utiliser, pour étudier et optimiser simultanément plusieurs réponses.

- Comparaison de populations
- Analyse de grands tableaux en régression multilinéaire
- Test d'inversion de Shainin...



TOLÉRANCEMENT

Le module de tolérancement permet de concevoir le plan de surveillance au juste nécessaire par le calcul automatique des tolérances et des gravités de chaque côte.

L'ensemble des chaînes de côtes est traité dans un seul module qui calcule automatiquement les tolérances en tenant compte des interactions entre chaîne de côtes.



FIABILITÉ

ELLISTAT propose une interface adaptée à vos besoins, que ce soit pour l'analyse de données de durée de vie, d'analyse de retour SAV, ou l'interprétation des résultats d'essais de fiabilité.

ELLISTAT permet de modéliser la loi de survie adaptée et calculer les pourcentages de survie pour n'importe quelle durée ou nombre de cycles. Grâce à son interface graphique et intuitive, analyser des données de survie deviendra un jeu d'enfant.

EN PARTENARIAT AVEC



PILLET CONSULTING

