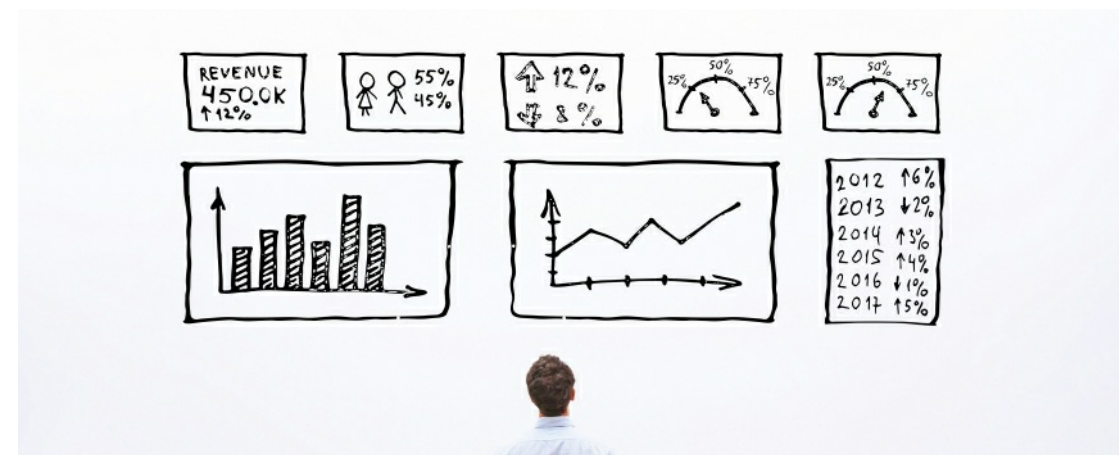




Flashez et retrouvez cette prestation en ligne, nos témoignages clients et vidéo

SUPPORT À LA GESTION DES DONNÉES D'ESSAIS

Optimisation de la conception des produits et efficacité des tests grâce à l'exploitation des données des tests



Vos attentes

Profiter de vos données d'essais pour concevoir vos produits, les optimiser et/ou les surveiller,
Visualiser les indicateurs clés de performance en respect avec vos règles métier pour améliorer la gestion de vos plateformes d'essais,
Capitaliser votre retour d'expérience pour réduire vos coûts et durées d'essais sans perte de performance.

Nos solutions

Définition d'une méthodologie globale de traitement de données :

Priorisation des essais au travers d'une analyse de risque et d'essais sévérésés,
Analyse du retour d'expérience sur le produit ou un produit similaire et intégration à la spécification d'essais,
Identification des données à collecter pour la corrélation entre les essais les conditions de service via les approches numériques,
Spécification d'essais optimisée.

Evaluation de l'architecture de données en fonction du besoin :

Conception des indicateurs clés de performance, compte-tenu des facteurs d'influence, en fonction de l'expertise métier et de la pertinence visuelle,
Pré-traitement des données et conseil pour les analyses : raffinage, remplissage, post-traitement, etc.
Conseil, évaluation et suivi dans l'intégration de solution technique :

Évaluation des algorithmes de post-traitement pour la modélisation et/ou la classification,
Architecture logicielle pour les calculs locaux ou globaux,
Suivi de votre équipe technique tout au long de l'intégration de la solution technique pour la surveillance des bancs / spécimens d'essais.

Vos bénéfices



Transfert de savoir et savoir-faire en gestion de données (formation, support, adaptation aux cas industriels spécifiques),

Conception de bases de données d'essais pour une capitalisation globale,

Spécification d'essais au juste nécessaire, et réduction potentielle des coûts et durées d'essais.



Service question réponse
sqr@cetim.fr www.cetim.fr

