



- 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.

Définition d'une méthodologie globale de traitement de données :

- Priorisation des essais au travers d'une analyse de risque et d'essais sévérés,
- 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 : raffinement, 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.

- 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

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr

