

Qubes

Manufacturing Business Intelligence



Générez vos indicateurs de performance sur mesure

Qubes est livré avec les indicateurs nécessaires au pilotage des process pour les managers tels que l'avancement des OF, le Pareto des causes d'arrêt pour le TRS, les écarts entre temps main d'œuvre sur OF et temps de présence... Mais vous pouvez aller plus loin avec **Qubes Manufacturing Business Intelligence (MBI)**.

Sélectionnez les données, créez votre cube, diffusez !

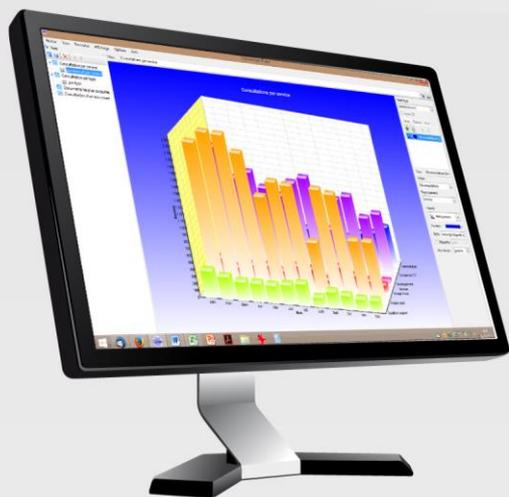
Entièrement intégré à Qubes, le module Qubes MBI permet de requêter la totalité des données contenues dans la base de données Qubes pour en restituer des indicateurs.

La puissance de Qubes MBI permet d'ajouter des formules de calcul pour restituer des indicateurs personnalisés.

A chaque consultation de l'hypercube de données généré, Qubes MBI requête les données telles qu'elles sont au moment de l'ouverture du cube. Il n'y a pas d'opération d'import-export de données, celles-ci ne risquent pas d'être altérées, et il n'y a pas de risque de mauvaise manipulation des données. **La fiabilité avant tout !**



Simplicité d'utilisation & finesse d'analyse



Pour la création de l'hypercube vous définissez :

- ▶ Les données à analyser et les liens entre elles
- ▶ Les axes d'analyses
- ▶ Les valeurs à croiser
- ▶ Le type de graphique à présenter aux utilisateurs

Avec la puissance du moteur de génération d'hypercubes de données du module Qubes MBI, vous pouvez analyser vos données de manière extrêmement poussées.

Vous pouvez mettre en forme vos données avec une liste de graphiques existant (*histogramme, camembert, surface, ligne, barre, points*).

Les hypercubes de données ainsi enregistrés peuvent être consultés sur chaque PC équipé de la visionneuse Qubes (*en téléchargement gratuit*).

Des indicateurs sur les données Qubes...mais pas que !

Vous voulez aller plus loin en créant des indicateurs faisant intervenir vos données process (supervision,...) et des données provenant d'autres applications (ERP, PLM,...) ?

Qubes MBI peut le faire. Définissez une requête d'import de données que vous souhaitez récupérer dans une application tierce et Qubes restitue ces données dans des indicateurs complets. Vous pouvez par exemple obtenir un indicateur contenant des données process provenant de Qubes (*quantité produite, article, temps main d'œuvre,...*) et des données provenant de l'ERP (*coût horaire, coût matière première,...*).

Vous obtenez ainsi un rapport entre équipe/article et temps passé/coût de revient.

