Tx Robustesse

Tx Réutilisation

Tx Maintenabilité

INDICATEURS PRODUIT

Tx Efficacité

Tx Efficience

Tx Pertinence

INDICATEURS PROJET

SWO Engineering

UNE SOLUTION UNIQUE POUR GARDER LE CONTRÔLE SUR LA RÉALISATION DE VOS PRODUITS ET DE VOS PROJETS.

SWO Engineering, c'est l'assurance d'avoir en temps réel les informations pour piloter vos études mais aussi le moyen d'analyser l'évolution de vos projets afin de pouvoir anticiper vos prises de décisions.

DIRECTEUR TECHNIQUE /PRODUIT

RESPONSABLE MÉTIER

CHEF DE PROJET /PRODUIT

ENJEUX

Piloter votre portefeuille de produits/projets.

Consolider votre stratégie d'innovation en améliorant votre productivité, en contrôlant les risques et en analysant la rentabilité de votre phase d'ingénierie.

Capitaliser sur la connaissance d'entreprise et identifier les bonnes pratiques.

Suivre l'avancée de vos projets en temps réel dans le respect des coûts, des délais et de la qualité.

SOLUTIONS

Définissez vos propres indicateurs et analyser les suivant le temps, votre portefeuille produit ou vos ressources.

Suivez l'état global de vos produits (Tx fiabilité, Tx stabilité, Tx de réutilisation, ...) et leurs évolutions suivant vos critères (gamme, services, sites, ressources, famille de produit, ...).

Analysez la planification de vos ressources.

Suivez en temps réel, pour un produit/projet ou une gamme de produits vos informations (dépassement budgétaire, retard Tx de qualité, Tx Efficacité, Tx d'efficience, Tx de progression, ...).

Soyez alerté des défaillances ou risques de défaillances (retard, budget, ...).

swo360°

Fournir des indicateurs performants et des informations efficaces

À partir de données brutes fournies par le système d'information dédié (PLM/PDM, PIM, ECM, GED, ...) SWO Engineering vous permet de construire une collection d'indicateurs métier en temps réel pour un produit, un projet ou une affaire et de fournir des informations agrégées sur des plages de temps personnalisables, permettant une analyse longitudinale. Il est possible de croiser les indicateurs en fonction d'informations supplémentaires externes (fichier Excel, ou en ajoutant nos connecteurs spécifiques : ERP, SIRH, CMMS, ...).

L'objectif est triple :

- Être alerté de tout dysfonctionnement (même de tendances faibles de dégradations).
- Analyser le problème afin de prendre les bonnes décisions
- Contrôler le rétablissement de la situation après exécution du plan d'action.

SÉCURISÉE

Tous les flux de données sont cryptées, une authentification est requise permettant de gérer les droits d'accès. Toutes les données sont dans VOTRE infrastructure informatique

ACCESSIBLE

Toutes ces informations sont accessibles au travers d'un simple équipement ayant un navigateur web (smartphone, tablette, pc, smart tv).

EFFICACE

Une collection complète de tableaux de bord est proposée par défaut reprenant l'ensemble des indicateurs métier standard et leurs mises en contexte.

ADAPTÉE

La définition de façon simple et rapide de notions métiers (produit, projet, délivrables, processus et tâches, ...) répond à votre organisation.

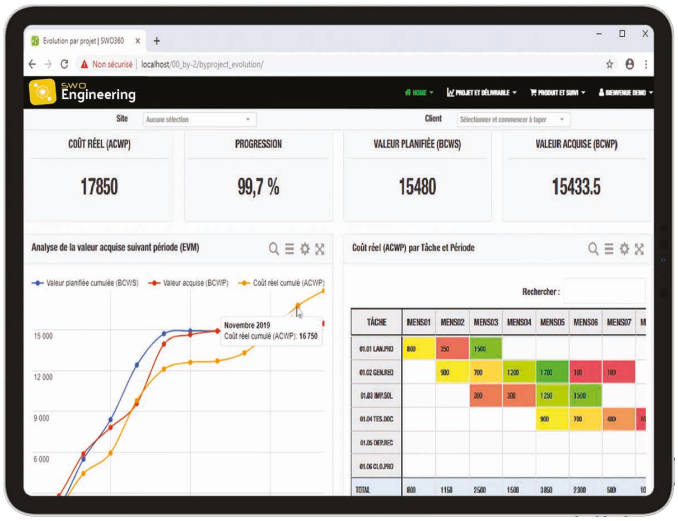
ÉVOLUTIVE

La solution offre la possibilité de créer ses propres indicateurs via une large collection de composants graphiques.

RESPECTUEUSE DES STANDARDS

La solution implémente les indicateurs standards internationaux métier (EV, ACWP, BCWP, ...), et les normes de sécurité (protocole TLS/SSL (X.509).

- **Centraliser et partager :** Définissez une fois un indicateur (Tx Efficacité, Tx Progression, ...) et partagez le avec les acteurs dédiés.
- **Interagir :** Cliquez sur des informations afin de prendre en compte dynamiquement vos choix et ainsi de contextualiser votre analyse (comparaison entre des projets, des périodes, des équipes,...).
- **Multi-devices :** Accédez à vos informations où que vous soyez (bureau d'étude, poste de direction, mobile, ...). Une seule connexion internet est nécessaire.
- **Alerter :** Configurez l'interface pour être alerté quand un indicateur franchit un seuil (couleur de boxe suivant des valeurs particulières d'avancement d'un produit/projet, ...).



- **Etendre :** Ajoutez des sources de données (PLM, PIM, ERP, SIRH, Excel..) et réconciliez les informations entre elles (Exemple : récupérer les périodes d'absences prévisionnelles et visualiser la disponibilité des équipes suivant la charge actuelle).
- **Géolocaliser :** Positionnez un projet, un BE, une structure uniquement avec une adresse postale.
- **Personnaliser :** Modifiez les filtres et l'apparence des composants à votre convenance.
- **Gérer les utilisateurs :** Ajoutez ou modifiez un utilisateur et ses droits d'accès simplement.
- **Exporter :** Exportez, en un clic, vos informations sous forme d'Excel, de PDF ou d'image.

swo360°
313, avenue Marcel Mérieux - 69530 BRIGNAIS - contact@swo360.com - www.swo360.com