



Michel Dory

(Dir. SDI Lausanne)

Savoir où on va!

Depuis 2008, Michel Dory, ingénieur civil et directeur de SD Ingénierie Lausanne SA, utilise SISO BUDGET pour la gestion des engagements financiers dans des projets de différentes tailles et natures. Après cinq ans d'utilisation assidue, le temps est venu pour une évaluation approfondie de l'outil.

Quel était votre besoin initial quand vous vous êtes intéressé à SISO BUDGET?

Nous avons reçu le mandat de BAMO-DGE (Bureau d'Assistance au Maître d'Ouvrage et Direction Générale des Etudes) du Service des routes vaudoises pour la construction de la nouvelle route principale Suisse H144 qui relie Villeneuve (VD) aux Evouettes (VS). Notre rôle était de pouvoir fournir en tout temps au chef de service une prévision du coût final, une vérification du respect du crédit, ainsi qu'une planification des besoins en liquidités.

Nous avons commencé avec Excel, mais nous avons vite constaté que l'outil était largement dépassé par l'ampleur de la tâche avec plus de 400 contrats à gérer.

Pourquoi Excel ne vous convenait pas?

L'utilisation d'Excel demanderait beaucoup d'onglets liés entre eux. Il est difficile de protéger toutes les formules, les sources d'erreurs sont nombreuses et la traçabilité de l'évolution des données est quasiment impossible à réaliser. Cet outil de travail, basé sur des données non redondantes, n'est pas compatible avec des sorties orientées vers la communication.

Pourquoi avez-vous choisi SISO BUDGET?

Car cet outil fait exactement ce dont nous avons besoin soit, la prévision du coût final, la traçabilité de chaque montant et la planification des dépenses. Il permet de combiner des informations formelles de type comptabilité et des appréciations plus subjectives de tout genre. Il faut dire que je n'ai jamais rencontré un logiciel qui sache faire ce que fait **SISO BUDGET**.

Les sorties à la mise en forme déjà programmée sont exportées sur Excel et peuvent encore être adaptées à l'usage souhaité.

Si aujourd'hui on vous enlevait SISO BUDGET?

Alors je ne saurais plus comment faire pour gérer mes projets. Je serais contraint de monter un château de cartes avec Excel et cette perspective ne me réjouit guère.

Qui est l'utilisateur de SISO BUDGET?

Sans aucun doute, c'est le chef de projet qui doit être très impliqué. **SISO BUDGET** lui permet d'évaluer en permanence l'évolution probable des différents postes dans le budget. Cela ne peut être fait que par le chef de projet.

Ses assistants peuvent introduire certaines données et informations, mais quand il s'agit

Les 3 mots clefs

- Prévision (du coût final)
- Traçabilité
- Planification (des dépenses)

Recommande SISO BUDGET aux

- Maîtres d'ouvrages
- Administrations publiques
- Bureaux d'ingénieurs
- Bureaux d'architectes

SD Ingénierie en bref

Fondée en 1955, SD Ingénierie est une société d'ingénieurs multicantonale, active dans tous les cantons romands et développant des activités en travaux publics, structures, environnement et planification. Plus de 180 collaborateurs spécialisés réalisent un chiffre d'affaires annuel de 28 Mio. CHF.

SD Ingénierie a mis ses compétences au service de projets prestigieux tels que le Metro M2 à Lausanne, la route principale H144, le pont de la Poya à Fribourg, le projet ferroviaire CEVA à Genève, la troisième correction du Rhône en Valais, la construction de l'autoroute A16 dans le Jura, etc.

Contact

Michel Dory
Ing. civil dipl. EPF / Directeur
sd ingénierie Lausanne SA
Place Chauderon 3
CH-1002 Lausanne
Tél. : +41 21 345 81 70
m.dory@sdplus.ch
www.sdplus.ch

d'estimer comment ces montants évoluent dans le projet, l'expertise du chef de projet est indispensable.

Quels types de projets gérez-vous avec SISO BUDGET?

Nous avons géré de grands projets de génie civil (100 Mio CHF et plus) et des petits projets tels que la construction de terrains de football (2 Mio CHF). **SISO BUDGET** convient aux deux types de projet.

Est-ce que SISO BUDGET est un programme comptable?

Pas du tout! La comptabilité s'occupe du passé. Le chef de projet quant à lui doit gérer son projet et pouvoir, avec le maximum de précision possible, prévoir l'évolution financière de son projet.

Ceci dit, les chiffres de la comptabilité ainsi que le plan comptable sont indispensables, mais ne suffisent pas pour maîtriser les coûts d'un projet.

Selon vous, pour qui SISO BUDGET est-il indispensable?

Tous les grands projets publics (infrastructures ou bâtiments) comportent beaucoup de composants ainsi qu'un nombre d'intervenants qui est en augmentation constante. Celui qui veut gérer cette complexité avec un tableau Excel manque de réalisme.

Pour les bureaux d'ingénieurs ou architectes qui ont le devoir d'informer leur client concernant l'évolution du budget du projet en cours, **SISO BUDGET** fournit non seulement des informations fiables mais également des outils performants pour communiquer efficacement avec le client.

Quelle est votre expérience utilisateur de SISO BUDGET?

A part quelques bugs qui sont par ailleurs usuels dans tout logiciel, **SISO BUDGET** est un outil stable et ne m'a pas apporté de soucis particulier. Il faut aussi relever que le sup-

port de la société SISO réagit rapidement et avec efficacité. Les collaborateurs sont à l'écoute et toujours prêts à trouver des solutions.

SISO BUDGET est une application utilisée au travers d'internet et utilisable depuis chaque poste de travail connecté. Ainsi, plusieurs utilisateurs peuvent travailler en même temps sur le même projet et cette souplesse d'accès est très appréciée.

Votre conclusion?

Je recommande à tout chef de projet ayant la charge de projets complexes ou une multitude de projets, d'utiliser **SISO BUDGET**. Il aura à sa disposition un logiciel puissant et complet.

De ce fait, il profitera d'un gain de qualité des informations pour faire des prévisions et des planifications fiables.



Le projet de route principale suisse H144 entre Villeneuve (VD) et Les Evouettes (VS)