



YOUR
PROJECT BUDGETS
GOVERNED!

VOTRE OUTIL PUISSANT DE GESTION DES ENGAGEMENTS FINANCIERS

SISO BUDGET est un outil puissant de gestion des engagements financiers liés à un ou plusieurs projets de construction. Ce logiciel vous apporte une aide précieuse à la gestion de vos budgets et au suivi des coûts de vos projets. Dès le vote du crédit jusqu'au décompte final, **SISO BUDGET** assure la transparence financière

sur toutes les phases de vos projets et leur planification dans le temps. A chaque instant et pour chaque niveau de détail ou de globalité de vos projets vous disposerez de la meilleure qualité d'information possible, afin de pouvoir prendre efficacement vos décisions.

■ Vos décisions se basent-elles sur des informations fiables ?

Protégez-vous contre les informations contradictoires et incomplètes

Que faire lorsque vos informations sont incomplètes et contradictoires ? Car pour prendre vos décisions vous avez besoin des informations fiables et le plus exactes possibles. C'est pourquoi **SISO BUDGET** porte une attention particulière à la gestion et la récolte des données :

✓ la transparence

Vous savez d'où proviennent vos données, vous pouvez retracer leur provenance et connaissez leur historique.

✓ la fiabilité

Une approche systématique de la collection et de la gestion des données permet d'augmenter la qualité des données.

✓ la systématique

La systématique ne laisse pas de place à l'improvisation ni à l'individualisme (comme la gestion sur Excel le permet).

■ Savoir et prévoir ou être dans la confusion ?

Gouverner = savoir et prévoir

SISO BUDGET vous informe de l'état actuel et estime à partir des informations disponibles l'évolution de vos coûts et de vos budgets.

✓ Savoir - AUJOURD'HUI

Quel est l'état actuel de mon/mes budget/s ?

✓ Prévoir - DEMAIN

Comment vont évoluer mon/mes budget/s ainsi que mes coûts ?
Quels besoins en liquidités ?

■ Les rapports s'adaptent facilement à vos besoins ?

Retrouver l'information que vous recherchez rapidement

Toutes les données gérées dans **SISO BUDGET** sont exploitables selon vos besoins. Ainsi tous les rapports dans **SISO BUDGET** seront adaptés à votre environnement et organisation de travail.

RECOLTE ET GESTION DES DONNÉES RIGOUREUSE ET SYSTÉMATIQUE

Afin d'assurer que les rapports de **SISO BUDGET** vous apportent une aide fiable à vos décisions, nous proposons une méthode de récolte et de gestion des données rigoureuse et systématique. Si chaque projet de construction est différent, les processus de gestion financière sont par contre toujours identiques. Les processus

de gestion financière appliqués dans **SISO BUDGET** découlent de la gestion d'un grand nombre de projets (de quelques centaines de milliers de francs/euros à plusieurs milliards) avec des exigences en controlling les plus élevées.

■ Systématique dans la récolte des données

✓ périodicité

afin d'assurer l'actualité des données et permettre d'évaluer leur qualité.

✓ vérification

contrôle de la complétude, de la crédibilité et de la qualité de la récolte des données.

✓ uniformisation

une seule méthode de récolte de données appliquée par tous dans l'organisation

■ Gestion centralisée des données

✓ base de données

toutes les données seront récoltées dans une seule base de données.

✓ sécurité

contrôle d'accès et sauvegarde faits de façon centralisée.

✓ traçabilité

historique et recherche rapide des données.

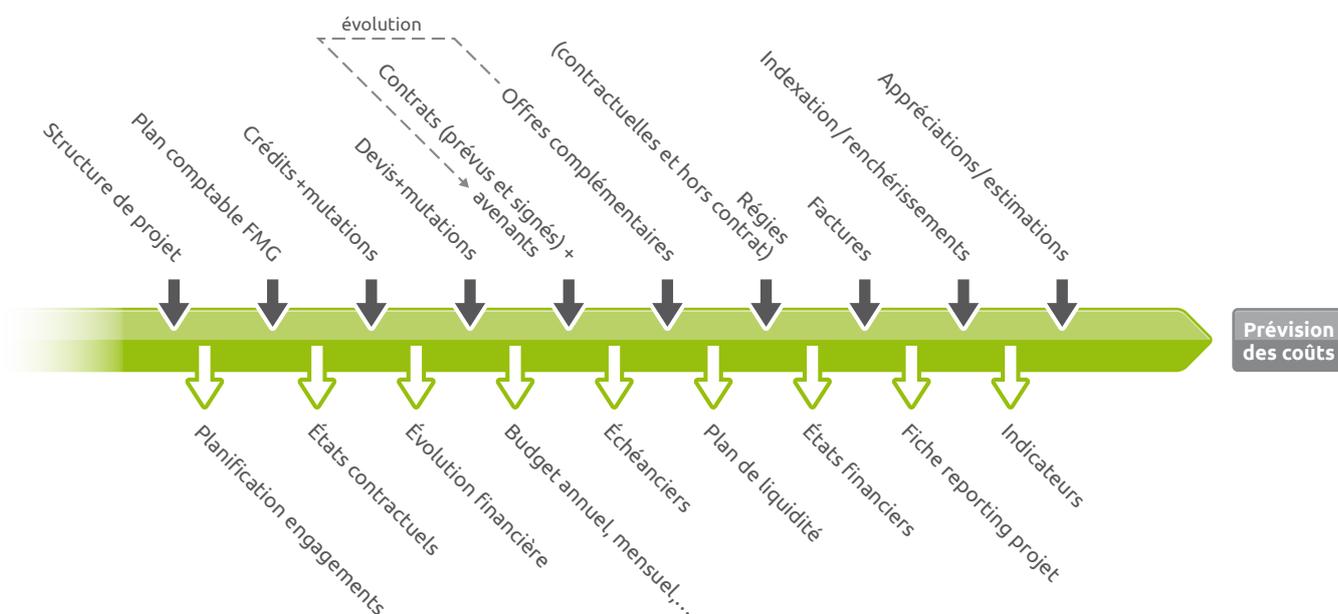


GESTION INTÉGRÉE DE TOUS LES ÉLÉMENTS FINANCIERS Y COMPRIS DOCUMENTS

SISO BUDGET assure la transparence financière pour toutes les phases de projet, en intégrant tous les éléments de gestion. Pour les traiter le logiciel offre une fonctionnelle complète telle

que workflow, gestion des régies, prise en compte de montants transitoires parmi les évaluations de fin de travaux, gestion des crédits, planification des dépenses, etc.

■ Gestion des engagements financiers



■ Vos rapports et analyses sur mesure

Adaptés à votre modèle de l'organisation et/ou de projet

Dans un projet les sources de données sont hétérogènes et multi-dimensionnelles. Avec **SISO BUDGET** vous organisez l'entreposage de ces données de manière structurée et vous modélisez une architecture d'informations en adéquation avec votre modèle d'organisation de projet. Vous parvenez ainsi à gérer des données issues de plusieurs sources et devant répondre à plusieurs critères d'analyse (par ex. plusieurs plans comptable)

Etre informé pour décider ...

Toutes vos données sont centralisées et **SISO BUDGET**, grâce à son puissant générateur de rapports SISO-Reporting, vous renseigne

de manière fiable et pertinente sur la situation en cours et sur les pronostiques de fin de projet (coûts et délais). Il vous présente à l'aide d'indicateurs la crédibilité du contenu, ainsi que les tendances prévisionnelles. La technologie « grid » utilisée par **SISO BUDGET**, ainsi que la structure de votre projet, vous offre une grande liberté de présentation de vos rapports, listes et tableaux. L'offre de **SISO-Reporting** est complétée par des graphes analytiques et fiches de projet, qui peuvent aisément être produits online et à tout moment en temps réel.

... c'est la valeur ajoutée que SISO BUDGET offre pour assurer la réussite de vos projets.

Types de rapports et graphiques

Quelques exemples :

- ✓ Tableaux et listes des crédits, devis, contrats, offres complémentaires, régies, factures, etc.
- ✓ Détails des variations
- ✓ Planification budgétaire
- ✓ État des crédits
- ✓ État de facturation et situation des dépenses
- ✓ État des contrats et avenants et prévisions de fin
- ✓ Besoins en liquidités
- ✓ Suivi de l'évolution des offres complémentaires, régies et appréciations
- ✓ Fiche de projet (cockpit de projet)



Technologie de pointe

✓ internet permet d'intégrer les mandataires externes

Grâce à la technologie internet, l'outil permet également de simplifier la chaîne de gestion financière depuis les chantiers en offrant la possibilité aux mandataires externes d'apporter leur part de travail tout en simplifiant celui des chefs de projets.

✓ interface directe avec Excel

Grâce à l'interface directe avec Excel vous pouvez exporter directement les données depuis **SISO BUDGET** dans une feuille Excel pour vos besoins personnels de reporting.

✓ base de données

Toutes les données de **SISO BUDGET** sont introduites dans une base de données Oracle centralisée.



SISO BUDGET VOUS LIBÈRE DES NOMBREUSES CONTRAINTES ET RISQUES LIÉS À EXCEL

MS EXCEL

beaucoup trop de feuilles excel

gestion complexe et risque d'erreurs élevé

rapports «libres»

les auteurs des feuilles excel sont chacun libres de choisir leur format, leurs formules, leur rigueur de collection de données, etc.

Le résultat est difficilement uniforme sur un projet et pratiquement inutilisable pour chaque nouveau projet.

aucune traçabilité

comment se fier à une information lorsqu'on ne sait pas d'où elle provient et quelle est son historique ?

aucun lien aux documents

beaucoup de chiffres proviennent de différents éléments financiers, pourtant le lien entre le chiffre et le document n'existe pas en Excel

risque d'erreur de calcul élevé

chaque feuille peut comporter des formules complexes et chacune peut être sujette à des erreurs. Alors, comment contrôler/trouver l'erreur dans des centaines, voire des milliers de feuilles Excel ?

risque de mauvaise manipulation

si les fichiers sont accessibles sur un serveur, les personnes autorisées peuvent en modifier le contenu sans laisser de trace tangible

application locale et unitaire (approche individuelle)

accès unique sur un fichier par une seule personne

SISO BUDGET

 **une seule base de données**
gestion simplifiée

 **rapports «standardisés»**
chaque rapport est constitué avec les mêmes normes et critères de qualité. Il n'est pas nécessaire de recommencer à chaque projet.

 **traçabilité**
chaque information est traçable et son historique est connu

 **les éléments financiers intégrés**
lorsqu'un chiffre provient d'un document, un lien direct permet d'accéder directement au document

 **risque d'erreur de calcul limité**
grâce à son approche systématique, sa gestion centralisée, sa standardisation de la qualité et sa traçabilité

 **protégé contre les mauvaises manipulations**
seul l'auteur des enregistrements est habilité à modifier ou effacer des données. L'historique de toutes les actions principales sur la base de données est enregistrée

 **application distribuée (approche collective)**
accessible sur tout PC connecté à internet

SISO EN BREF

Notre spécialisation: la gouvernance des projets

Aujourd'hui les projets de construction se caractérisent par une complexité accrue ainsi qu'une pression continue sur les coûts et les délais. Ainsi les risques au niveau coûts, délais et qualité augmentent chaque jour un peu plus.

Les solutions de gouvernance de projets SISO aident les acteurs des projets de construction non seulement à faire face aux nouveaux défis, mais également à augmenter leur efficacité. Ceci se traduit par une meilleure gestion des coûts, une productivité accrue, des collaborateurs motivés, ainsi que des clients satisfaits.

SISO est une société Suisse qui développe et implémente depuis 15 ans des solutions de gouvernance de projets. Nos solutions se nourrissent d'une riche expérience de nos actionnaires notoires tels que les bureaux d'ingénieurs Lombardi, Amberg et SD Engineering.

Plus de 400 projets de construction d'envergure dans le monde entier ont bénéficié de nos solutions performantes.

Références récentes



Canton de Genève,
Direction du Génie civil (DGC)
www.ge.ch



AlpTransit Gotthard (ATG)
www.alptransit.ch



Office fédéral des routes (OFROU)
www.ofrou.admin.ch



Chemin de fer rhétique (RhB)
www.rhb.ch



Città di Torino, Infratrasporti.To
www.infrato.it



Lyon Turin Ferroviaire (LTF)
www.ltf-sas.com

Les autres solutions de gouvernance de projets de SISO



SISO TUNNEL – All-in-one Tunneling

Connaitre et documenter, au fur et à mesure des travaux, les avancements, les rendements, les métrés, la géologie, les déformations, les contrôles qualités, les pronostics de fin de chantier tant délais que coûts, les paramètres de forage d'un tunnelier, la production des équipes, la fabrication des voussoirs, etc.

SISO TUNNEL permet de récolter systématiquement toute l'information et les données produites en cours de chantier, de les gérer parmi tous les participants au projet et de les restituer de manière consolidée pour les rapports périodiques d'avancement ou la documentation d'ouvrage fini.

Il permet également une comparaison en temps réel avec les conditions contractuelles et une gestion transparente et efficace des revendications.



SISO TEAM – Collective Intelligence

La meilleure façon pour maximiser le taux de réussite et réduire les risques d'un projet est d'améliorer la qualité de la collaboration de tous ses participants. SISO TEAM augmente la productivité de la collaboration en proposant des outils de communication orientés projet, une gestion globale et transparente de tout type d'information et une intégration de votre structure et organisation de projet. En outre, tout processus de gestion d'un projet – comme par exemple les tâches, les décisions, les risques, les contrôles, les meetings, les plans – est également pris en charge par SISO TEAM.



Minusio (Switzerland) – Head office
SISO SA
Via R. Simen 19
CH-6648 Locarno – Minusio
T +41 91 735 30 40 | F +41 91 743 97 37
info@sisonet.com

Fribourg (Switzerland)
SISO SA
Route de Chantemerle 1
CH-1763 Granges-Paccot
T +41 26 460 72 08 | F +41 91 743 97 37
info@sisonet.com

Regensdorf (Switzerland)
SISO SA | c/o Amberg Engineering AG
Trockenloostr. 21 | Postfach 27
CH-8105 Regensdorf – Watt
T +41 44 870 91 11 | F +41 44 870 06 20
info@sisonet.com