



YOUR
PROJECT TEAMS
GOVERNED!

LA GOUVERNANCE DE PROJET POUR MAÎTRISER LES RISQUES DE VOS PROJETS

■ Les risques augmentent tous les jours davantage

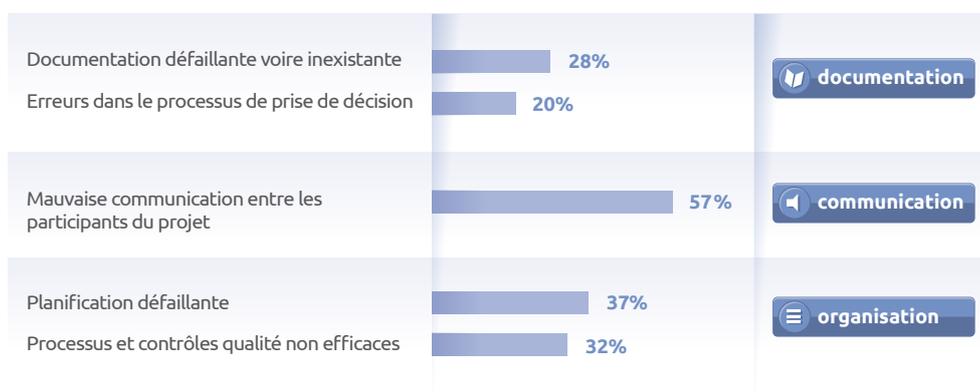
Aujourd'hui les projets de construction se caractérisent par une complexité accrue ainsi qu'une pression continue sur les coûts, les délais et la qualité. Ainsi les risques augmentent chaque jour un peu plus et demandent une approche différente et des outils adaptés aux défis.

■ Les facteurs de risque pour vos projets sont connus

Des études menées par des sociétés de consulting de renom ont analysé pourquoi les projets échouent. Les problèmes identifiés concernent trois domaines :

- 1. La documentation** (28% des projets en échec)
- 2. La communication** (57% des projets en échec)
- 3. L'organisation** (37% des projets en échec)

Quels obstacles empêchent la réalisation du projet ?



■ La gouvernance de projet réduit les risques avec effet immédiat

Afin de réduire les risques des projets, la gestion de projet classique est complétée par la dite «**gouvernance de projet**», qui a pour objectif d'apporter des solutions dans les trois domaines suivants :

- 1. La documentation :** récolter systématiquement toutes les informations du projet
- 2. La communication :** augmenter la transparence et l'efficacité de l'échange de l'information
- 3. L'organisation :** simplifier, automatiser et surveiller les processus métiers

■ SISO TEAM une solution de gouvernance de projet

La solution **SISO TEAM** fournit une palette de fonctionnalités complète pour la gouvernance du projet, afin d'améliorer de façon très significative la communication, la gestion de l'information ainsi que l'organisation de petites ou grandes équipes de projet qui impliquent une ou plusieurs entreprises.

MAÎTRISER CHAQUE ÉVÉNEMENT = MAÎTRISER LE PROJET

■ Le résultat du projet = Σ événements

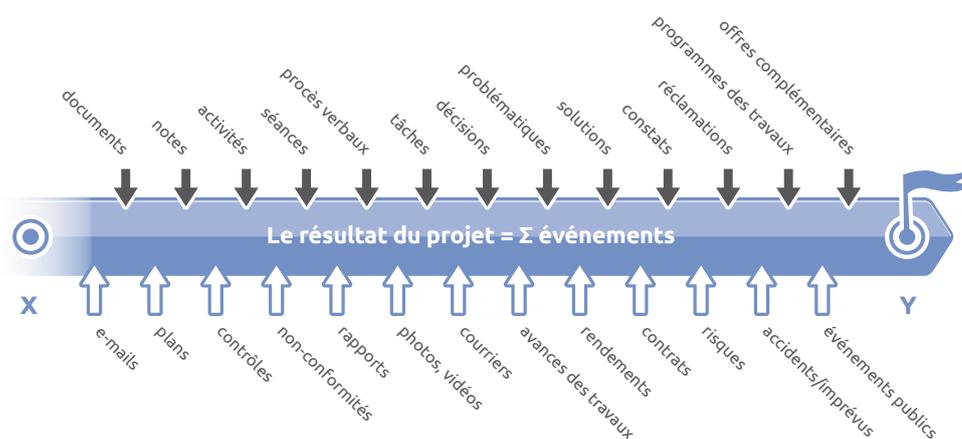
Une ligne de temps

Un projet commence à un moment X et fini à un moment Y.
La dimension de base d'un projet est ainsi le temps. **SISO TEAM** est donc conçu tel qu'une ligne de temps et permet la saisie systématique et chronologique de tous les événements qui se sont produits durant le projet. En outre, **SISO TEAM** gère le cycle de vie de chaque événement (création, commentaires, échanges, versions des documents, aboutissement).

Les événements permettent la gouvernance du projet

L'unité de base de **SISO TEAM** est l'«événement», qui sur le projet/chantier peut être un ou plusieurs documents, notes, activités, séances, tâches, décisions, constats, contrôles, non-conformités, rapports, plans, etc.

Les événements constituent l'historique du projet et permettent de le comprendre, d'anticiper les risques et de prendre les décisions.



■ Chaque événement en 3D

- 1. Documenter** | chaque événement contient de l'information de tout type et origine
- 2. Communiquer** | chaque événement doit être partagé avec les ayants droits dans le team/société
- 3. Organiser** | chaque événement est relatif à un processus métier et l'organisation du projet
... car la gouvernance de projet est bien plus que la gestion de documents.

■ Plate-forme pour le travail collaboratif de tous vos projets ou de votre société

SISO TEAM est une plate-forme de communication, d'archivage et d'échange de documents, de données et d'informations pour tous vos projets ou pour votre société. A partir de **SISO TEAM**, vous pouvez inviter tous les participants à un projet qu'ils soient internes ou externes (maître d'ouvrage, ingénieurs, directions des travaux, entreprises, spécialistes, ...).

■ Solution web et mobile: anytime & anywhere

Grâce à une utilisation conséquente des technologies internet et mobilité, **SISO TEAM** favorise la collaboration de vos équipes de projet et relie tous les acteurs de façon flexible et efficace. En outre, depuis les chantiers les mandataires ont la possibilité

d'apporter leur part de travail tout en simplifiant celui des chefs de projets.

RÉCOLTER SYSTÉMATIQUEMENT TOUTE LA DOCUMENTATION DU PROJET

■ Le journal d'événements

assure la saisie systématique et chronologique de tous les événements du projet et chantier pendant la planification, la réalisation et l'exploitation d'un ouvrage.

■ Tout type d'information...

SISO TEAM gère, dans une base de données Oracle, tout type d'informations telles que documents office, plans, photos, vidéos, emails, commentaires, données, fax, contrats, courrier papier, PV, notes, tâches, décisions, contrôles, rapports, etc.

	DMS	SiSO
Focus	le document	l'événement
Cycle de vie	documents seulement	tout type de document et tout autre type d'information dans l'événement
Gestion des commentaires	non	oui, intégrée dans la gestion du cycle de vie de l'événement
Rapports de projet/chantier	non	oui, journal du projet/chantier, rapports d'inspection, communiqués, rapports sur les risques, etc.
Workflow	uniquement pour le traitement des documents	tout processus métier relié au projet
Gestion multiprojets + multiniveaux	non (très complexe)	oui (très simple)

■ Le cycle de vie des documents

Retracer l'historique de tout type de documents est simple grâce à la gestion des versions, la fonctionnalité de check-in/check-out, les commentaires et les workflows.

■ La gestion aisée des photos

La galerie des photos contient des fonctionnalités avancées de recherche et de visualisation des images (par ex. géoréférencées GIS).

■ Un archivage efficace et une recherche confortable

SISO TEAM offre une structure libre et paramétrable qui s'adapte à vos besoins tels que - structure du projet - phases de travail - kilomètre, mètre, date etc. - catalogues - thèmes classement et d'archivage - etc.



RENDRE LA COMMUNICATION SIMPLE ET PRODUCTIVE

■ Structurer et distribuer l'information

Par tout type de medium

SISO TEAM intègre email, sms, courrier papier, fax, flux rss. etc.

Sur tout appareil

smartphone, tablette, laptop, desktop.

Aux ayants droits

L'information est structurée selon l'organigramme du projet et en conséquence distribuée en rapport avec le rôle que l'acteur occupe dans le projet.

■ Flux des événements en temps réel

Tous les ayants droits peuvent suivre l'évolution du projet en temps réel par

- **portail online**
- **flux rss**
- **notifications** (rapports réguliers, rappels, etc.)

Chaque participant du projet reste informé à tout moment de l'évolution du projet.

Ainsi il peut anticiper les problèmes et intervenir en cas de besoin.

■ Communiquer et converser dans le contexte

SISO TEAM propose des fonctionnalités propres aux médias sociaux, tout en gardant la rigueur nécessaire au bon déroulement du projet et en assurant la productivité des équipes.

Vous organisez la communication de l'information dans son contexte et avec les personnes concernées qui peuvent commenter vos messages, poser des questions, rajouter des documents ou démarrer un workflow. D'un coup d'oeil vous disposez de toute la chronologie d'un événement (messages, documents, commentaires, mail).

■ L'email, une gestion personnelle pour un intérêt collectif?

Les messages et documents y attachés sont gérés et archivés dans le logiciel email individuellement. Chacun applique ses propres méthodes, définit ce qui est important et ce qui ne l'est pas et décide quelle version est définitive. Bien que ces informations soient indispensables à tous les participants du projet, ces archives demeurent propriété individuelle. Ainsi, elles sont très difficilement récupérables lorsque la personne quitte ses fonctions.



	EMAIL	SiSO
Destinataire(s) du message	la ou les personnes	les rôles dans les projets/sociétés
Classer le message dans son contexte/historique	individuel/manuel	collectif/automatisé
Rechercher le contexte/l'historique des messages	complexe, avec risque important que l'historique ne soit pas complète	simple et garantie complète
Commentaires	collaboration informelle et arbitraire	collaboration structurée
Gestion des versions des documents attachés	non disponible	automatisé
Workflow	non disponible	intégré
Archivage	individuel/manuel/redondant	collectif/automatisé/optimisé

SIMPLIFIER ET AUTOMATISER VOS PROCESSUS MÉTIER

Grâce à **SISO TEAM** la gestion des processus métier devient plus facile et efficace. Quelques exemples illustrent bien la force de cet outil :

✓ Gestion de la qualité

La planification et le suivi rigoureux des exigences qualité ainsi que des contrôles qualité, avec une attention particulière aux résultats et aux non-conformités.

✓ Le manuel de qualité, de projet

Vos instructions, processus, formulaires et modèles structurés pour correspondre au mieux à votre mode de travail. Gestion des retours d'expérience, enrichissement des documents.

✓ La gestion des plans

L'ensemble des fonctionnalités pour la gestion de vos plans de construction, de la classification des plans (liste des plans et attributs), à leur planification (ressources et temps), au processus de validation (y compris les réponses et les révisions) jusqu'à l'élaboration des bulletins de livraison et l'envoi.

✓ Le service d'impression

Associé à la gestion des plans et documents d'exécution, le service d'impression permet de partager l'envoi des documents avec une entreprise de service de reproduction, d'enregistrer la commande et de livrer les impressions aux différents destinataires.

✓ Liste des tâches

L'exécution et la mise à jour de listes des tâches structurées et partagées entre tous les intervenants du projet.

✓ Gestion des séances

La gestion des convocations, la saisie et la distribution des procès-verbaux ainsi que la gestion des suspens et des décisions.

✓ Workflow

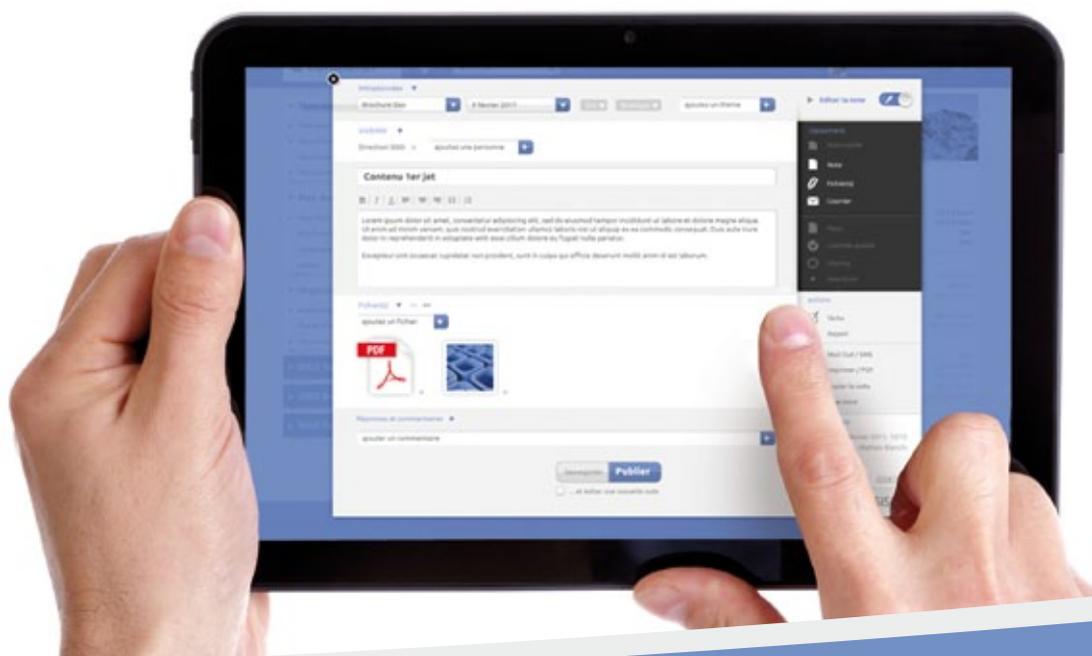
A l'aide de l'outil SISO Workflow Designer tout type de processus standard à l'intérieur de votre projet ou de votre société peut être simplifié.

✓ Reporting

La production automatique de rapports périodiques des activités effectuées et de l'avance des travaux, avec possibilité d'envoi automatique par e-mail.

✓ Traçabilité des données

Un outil très performant pour la recherche libre ou structurée online et en temps réel.



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.

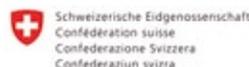
Références récentes



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 BUDGET - La gouvernance financière de vos projets

La gestion des engagements financiers doit répondre à deux questions essentielles: *Quelle est la situation maintenant ? et Quelles sont les perspectives ?*

SISO BUDGET est un outil puissant qui aide tout gestionnaire de projet à faire face au besoin incontournable de connaître avec le plus de précision possible la situation actuelle des budgets et des liquidités durant toutes les phases du/des projet/s en cours.

Les rapports et analyses de SISO BUDGET permettent également d'établir des pronostics sur les coûts et délais finaux les plus fiables possibles et fournissent ainsi une aide précieuse à tout décideur.



Minusio (Suisse) – Siège

SISO SA
Via R. Simen 19
CH-6648 Locarno – Minusio
T +41 91 735 30 40 | F +41 91 743 97 37
info@siso.net

Fribourg (Suisse)

SISO SA
Route de Chantemerle 1
CH-1763 Granges-Paccot
T +41 26 460 72 08 | F +41 91 743 97 37
info@siso.net

Regensdorf (Suisse)

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@siso.net