

GESTION DE PROJETS

Conception et configuration du projet

Contrôle rigoureux des processus

Rentabilité stratégique garantie

EMSYS intègre nativement la conception, le chiffrage, la planification, l'exécution et le contrôle des projets avec tous les composants de la plateforme. Il réduit fortement le travail manuel et automatise en temps réel les flux opérationnels et financiers. Grâce à un contrôle rigoureux des processus, la solution protège les marges et assure une maîtrise complète du Cash Flow.

Avantages Concurrentiels



Modélisation Visuelle des Projets : de l'Architecture à l'Offre

Permet la configuration complète du projet par structures hiérarchiques (WBS), groupes, portefeuilles et tâches liées. Les diagrammes de Gantt et réseaux d'activités donnent une vision claire du chemin critique, tandis que les listes de prix et postes de devis alimentent nativement budgets et offres.



Interopérabilité et Import Intelligent

Supprime le travail manuel et les erreurs de saisie grâce à la connectivité native avec les applications de devis et les fichiers XLSX complexes. Cette flexibilité permet la reprise immédiate des données technico-économiques transmises par partenaires, concepteurs ou sous-traitants.



Gestion des Changements : Ajouts, Suppressions, Substitutions et Sous-traitance

Sécurise les marges par un contrôle rigoureux des modifications de chantier. Tout ajout, suppression ou remplacement de matériaux et ressources passe par un flux d'approbation automatique, assurant la traçabilité des avenants et bloquant les dépassements non autorisés.



Scénarios Prédicatifs « What-If » : du Devis à l'Offre Gagnante

Automatise la génération des offres commerciales à partir des devis et listes de prix. La plateforme aligne les exigences techniques du client avec la réalité économique de l'entreprise, maximisant le taux de conversion des appels d'offres.



Planification Agile de l'Exécution et Gestion des Ressources

Transforme la planification théorique en exécution contrôlée par génération automatique des ordres et commandes de travail. Elle relie budgets d'exécution, demandes d'achat et contrats, en pilotant toute la chaîne d'approvisionnement jusqu'à la mise en consommation.

	Gestion Intelligente des Consommations et Prévention du Gaspillage	Prévient le gaspillage et les usages non conformes par le suivi en temps réel des matériaux mis en œuvre. Le système compare les quantités prévues au devis avec les consommations réelles par phase de projet et génère des écarts budgétaires.
	Rapport des Coûts Logistiques : Transport et Équipements	Centralise et quantifie l'apport opérationnel des équipements, transports et matériels spéciaux. Le reporting intégré des heures de fonctionnement et courses réalisées assure l'imputation exacte des coûts logistiques sur chaque objet de travail.
	Reporting Main-d'œuvre sous Contrôle Budgétaire	Offre une vision claire de la productivité par le reporting détaillé de la main-d'œuvre et des ressources humaines. La saisie des heures par tâche permet d'évaluer l'efficacité des équipes et de calculer correctement les droits salariaux directs.
	Suivi de l'Avancement Physique et Opérationnel	Suit l'état physique et opérationnel de chaque projet du portefeuille. Les managers reçoivent des indicateurs clairs d'avancement, permettant d'identifier tôt les blocages et d'ajuster les ressources pour respecter les délais.
	Comptabilité Projet et Cash Flow en Temps Réel	Synchronise instantanément le chantier avec la finance. Chaque opération (consommations, réceptions, situations de travaux, factures...) génère automatiquement les écritures financières et analytiques, sans saisie manuelle. Le système offre une visibilité immédiate sur les coûts réels et une prévision précise du Cash Flow.
	Intégration aux Processus Logistiques	Automatise l'approvisionnement en reliant directement les besoins du chantier aux entrepôts et fournisseurs. Le système gère les réceptions, stocks et bons de livraison, avec traçabilité complète des matériaux de l'achat à la mise en œuvre.
	Rapports de Production et Situations de Travaux	Centralise les documents essentiels au décompte : situations de travaux liées à l'avancement physique, analyses comparatives (quantités, prix, valeurs) et état budget vs offre. Facilite une communication transparente avec les clients et accélère la facturation.
	Analyse Stratégique et Business Intelligence	Transforme les données opérationnelles en décisions exécutives grâce à des rapports de performance par dimensions de management (Business Units, centres de profit, lignes métier, projets, portefeuilles...). Offre au top management la visibilité nécessaire pour évaluer la rentabilité réelle des portefeuilles.