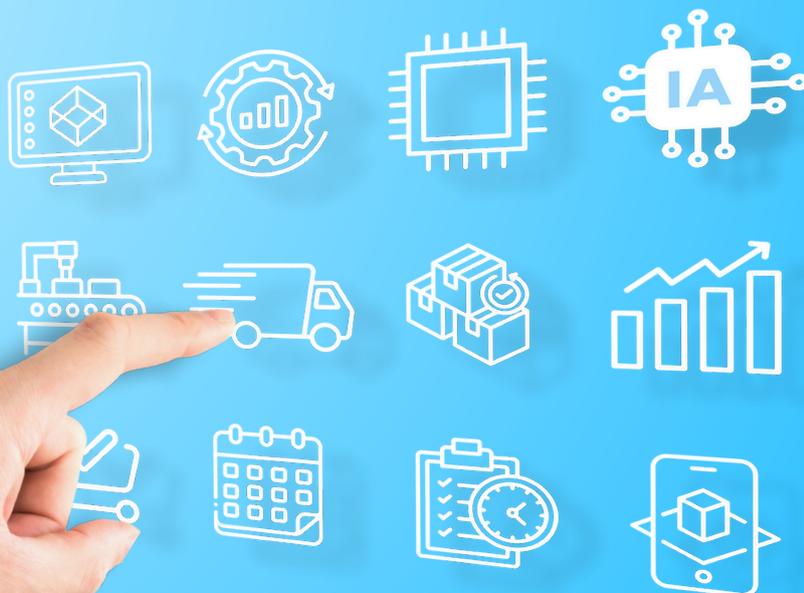
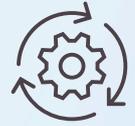


Steel / Manager



Nos différentes fonctionnalités

Logiciel MES pour la **construction métallique**
et solutions informatiques **sur mesure**



Développements sur mesure adaptés à votre production

Steel Manager développe des fonctionnalités en fonction des besoins spécifiques de chaque entreprise pour une intégration fluide et efficace dans les processus de productions existants.



Support aux devis

Calculez vos devis avec précision en vous basant sur les données réelles et les historiques de production. Cette approche garantit des offres plus justes et parfaitement alignées avec les coûts et les temps de fabrication.



Application sur smartphone

Suivez l'avancement de la production en temps réel depuis un appareil mobile et gardez le contrôle, où que vous soyez.



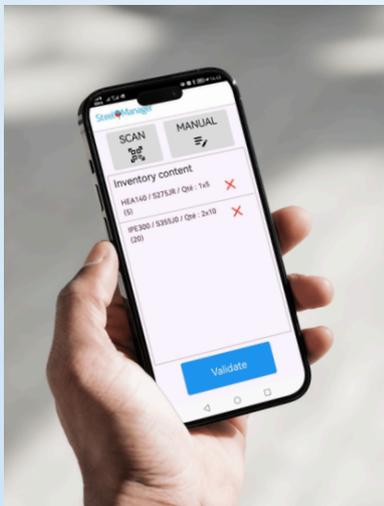
Temps théoriques de production grâce à l'IA

Calcule les temps théoriques de production en utilisant des algorithmes d'intelligence artificielle qui s'appuient sur l'ensemble des données de production.



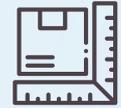
Ajustement des temps de production

Réattribue aux projets les temps morts de production non déclarés. De cette manière, le temps imputé au projet est cohérent au temps presté.



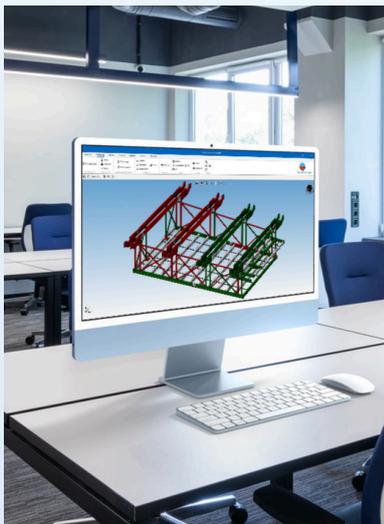
Inventaire sur smartphone

Réalisez vos inventaires depuis un appareil mobile. Scannez les codes-barres, mettez à jour les quantités en temps réel pour une gestion simplifiée et mobile.



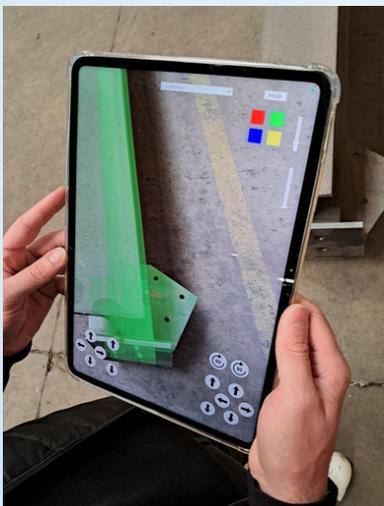
Prise de mesure sur modèle 3D

Visualisez vos assemblages en 3D dans l'atelier et effectuez des mesures précises sur le modèle numérique. Facilite la vérification des dimensions et la préparation des opérations.



Suivi de production sur modèle 3D

Suivez l'avancement de la production grâce à la colorisation dynamique du modèle 3D, basée sur les retours d'informations de la production. Chaque pièce change de couleur selon son statut, offrant une vue d'ensemble claire du projet.



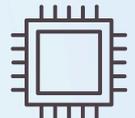
Contrôle de qualité via réalité augmentée

Permet de superposer des modèles 3D sur les pièces physiques, afin de vérifier facilement la conformité des éléments fabriqués.



Optimisation des tôles et barres

Propose les meilleurs schémas de découpe pour optimiser l'utilisation des matières premières.
Possibilité de travailler en multi-projets.



Post-processeur pour machines CNC

Génère les fichiers nécessaires à l'exécution des opérations sur machines à commande numérique (CNC), adaptés à leurs caractéristiques.



Gestion des révisions

Permet de réaliser simplement et rapidement des révisions selon l'avancement de la production, assurant une gestion flexible des modifications et ajustements.



Traçabilité

Assure une traçabilité complète depuis la réception des matières premières jusqu'à la livraison sur chantier, conformément aux exigences qualité et aux normes du secteur.



Gestion des stocks

Suivi en temps réel des matières premières pour éviter les ruptures et optimiser l'utilisation des matériaux.



Entreposage temporaire

Gère les pièces produites entreposées temporairement dans l'atelier, en suivant leur emplacement et leur quantité. Cette fonctionnalité permet de localiser rapidement les pièces entreposées en cours de production.



Achats

Gère les demandes d'achats, les commandes et les réceptions, en lien avec les besoins réels de production et le stock.



Planification et connexion ERP

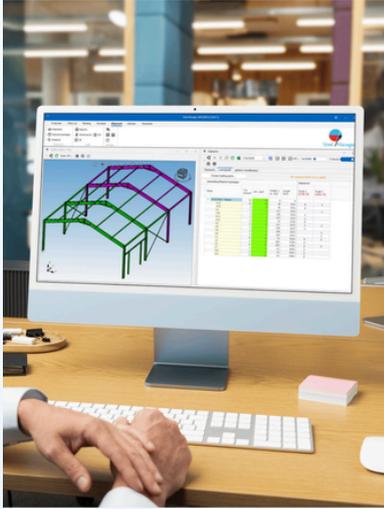
Organisez les activités, les ressources humaines et les machines en tenant compte des priorités, des délais et des capacités de production.

Connectez Steel Manager à votre système ERP pour synchroniser les données de production et assurer une cohérence entre les opérations et la gestion financière.



Analyse de rentabilité

Compare les coûts estimés (matière, main-d'œuvre, temps machine) aux coûts réels pour chaque projet. Permet d'identifier les écarts, d'optimiser les marges et d'améliorer la gestion financière de la production.



Expédition

Préparez, suivez et gérez vos expéditions à partir du modèle 3D avec précision, en assurant une traçabilité complète des commandes jusqu'à la réception client.



Gestion des temps et activités

Enregistre les durées de travail des opérateurs ainsi que l'utilisation des machines. Offre une vision claire des performances, permettant d'identifier les axes d'amélioration et d'optimiser la productivité.



Gestion des soudures

Identifie et suit précisément chaque soudure à réaliser sur les pièces ou assemblages. Permet de contrôler leur exécution et de garantir la traçabilité et la qualité selon les normes en vigueur (EN1090).
