



Solutions clé en main

Les solutions d'usine intégrée FRAMECAD pour
les opérations de fabrication de pointe

Innovation Integration Sustainability

www.framecad.com

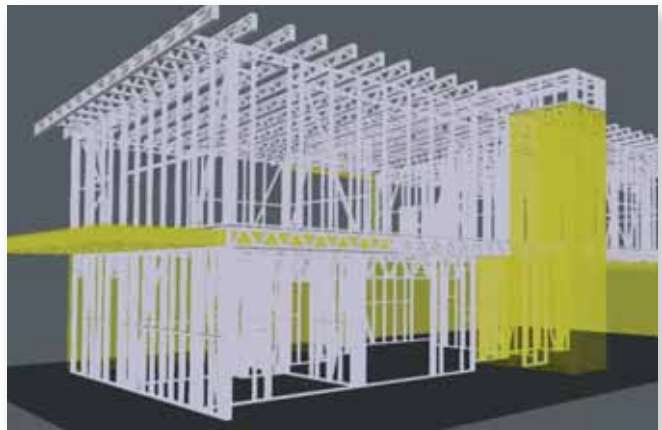


Les solutions clé en main de
FRAMECAD :

Déploiement d'usines et de systèmes de
fabrication intégrés.

Avec FRAMECAD Solutions, les aspects pratiques de la construction en charpente métallique ont fait un énorme pas en avant. Pour les clients clairvoyants qui souhaitent augmenter rapidement leurs capacités de production, mettre en service un atelier sur un nouveau site ou s'éloigner des systèmes constructifs traditionnels, nos solutions clé en main sont un sûr chemin vers une productivité constante et de grande qualité.

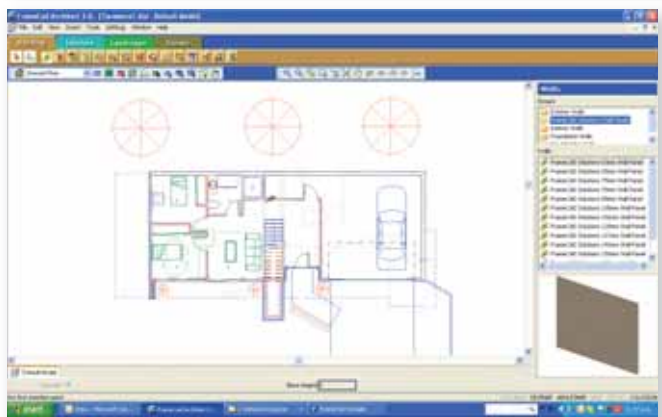
Mettant à profit notre connaissance des charpentes métalliques et une technologie sans égale dans le monde, nous nous occupons de tout - planification, livraison, mise en œuvre, conseils de gestion au quotidien et soutien constant. L'activité entièrement intégrée de



fabrication de structures en acier léger que nous pouvons vous apporter deviendra le cœur de votre société de construction.

La conjugaison innovante de logiciels et d'équipements de fabrication de FRAMECAD Solutions s'appuie sur des connaissances et un socle de compétences englobant la conception architecturale, l'ingénierie, la construction et tous les aspects de la fabrication automatisée.

Désormais, vous pouvez donner à votre entreprise les moyens de répondre à la demande du marché sans l'interruption qui accompagne souvent la croissance et le changement. Nous mettons tout en place pendant que vous restez concentrés sur votre cœur de métier.





Les atouts de la solution clé en main FRAMECAD

Services de conseil FRAMECAD

Notre équipe de conseillers, ingénieurs, développeurs de logiciels et techniciens, parmi les meilleurs de la profession, vous apportera son soutien pour faire en sorte que votre activité de fabrication d'ossatures en acier léger soit un succès total.

- Dès le début, nos conseillers peuvent contribuer à l'élaboration de plans de mise sur le marché et à l'analyse financière
- Il est possible de réaliser des projets témoins pour étudier la faisabilité de la commercialisation et de la fabrication
- Ensuite, nous pourrons vous aider à définir vos besoins en termes de ressources, à répondre aux exigences des organismes locaux et aux normes de la profession et à planifier la mise en œuvre de la production
- Enfin, l'objectif sera d'organiser l'usine et de mener à bien la mise en route de la production. Dès le premier jour, le personnel en formation est sensibilisé à la productivité et à la rentabilité
- Pour faire en sorte que votre entreprise continue à prospérer, nous vous proposerons de mettre en place un processus continu de conseil opérationnel et en gestion, y compris l'assistance requise pour simplifier les processus d'agrément de conception par les organismes locaux.

Mise en œuvre de l'usine FRAMECAD

Les chargés d'affaires de FRAMECAD Services veilleront à ce que la mise en œuvre du système et le démarrage de la production s'opèrent sans difficultés.

- Un calendrier de formation et de mise en route intégré sera élaboré pour rendre votre équipe rapidement opérationnelle
- L'agencement de l'usine sera planifié en fonction de vos besoins et du niveau de production envisagé
- Un chef d'atelier formé par FRAMECAD pourra être envoyé sur site pour former et diriger votre équipe de production

Certification d'usine et assurance de la qualité

Le jour de l'inauguration, votre solution clé en main FRAMECAD fonctionnera de manière rentable conformément aux règles de l'art de la profession

- Votre activité de fabrication sera certifiée sur la base de pratiques d'excellence et conformément aux normes internationales de la construction
- Notre équipe d'assurance de la qualité peut mettre en œuvre au niveau de l'entreprise et au niveau de l'atelier les processus qui vont soutenir une qualité constante tout au long de votre activité de fabrication
- Une visite annuelle et des mises à jour de la documentation permettront de s'assurer que votre usine continue à produire le résultat certifié. Dans le même temps, nous pouvons vous aider à limiter les gaspillages à moins de 1 %

Centre de formation FRAMECAD

FRAMECAD Services propose dans le monde entier des programmes efficaces de mise en route, par le biais de la FRAMECAD Academy. Opportunité de formation concentrée, l'académie FRAMECAD est une occasion unique d'apprendre auprès d'un groupe d'experts réunis au même moment en un même lieu. Le centre de formation aborde tous les aspects de la fabrication de charpentes métalliques.

- Exploitation pratique de l'équipement
- Programmes de formation aux logiciels et à l'assemblage des charpentes
- Formation aux logiciels FRAMECAD à l'usage des projeteurs et dessinateurs
- Formation à la fabrication FRAMECAD à destination des conducteurs machine
- Formation à l'assemblage en atelier et aux techniques constructives
- Options de formation en ligne disponibles pour l'apprentissage à distance

Services d'assistance technique FRAMECAD

Pour garantir le maintien de votre usine FRAMECAD au niveau optimum de production, nous vous proposons toute une gamme de programmes d'assistance renouvelables.

- Certification d'usine annuelle.
- Visite annuelle de contrôle d'efficacité afin de réduire les gaspillages et de préserver la productivité
- Programmes d'interventions régulières d'entretien, afin de maintenir l'équipement disponible pendant un maximum de temps
- Contrats d'assistance technique basés sur les besoins de votre activité

Bureau d'études FRAMECAD

L'expertise de notre bureau d'études FRAMECAD est à la disposition des clients qui souhaitent sous-traiter le dessin et la conception technique. Le bureau d'études peut également vérifier les plans des clients qui forment de nouveaux utilisateurs aux logiciels FRAMECAD.

Le bureau d'études FRAMECAD propose des prestations de service complètes.

- Pilotage et conseils pour la conception de charpentes en acier léger
- Dessin d'exécution d'ossatures en acier léger suivant les exigences des clients
- Contrôle des plans avant la vérification technique pour simplifier les processus d'approbation
- Formation en ligne avec les techniciens d'étude de FRAMECAD, consistant en un accompagnement « en direct » par Internet
- Contrats de service pour la formation continue du personnel
- Directives générales sur les procédures à suivre pour répondre aux normes, règlements, législations ou codes de la construction en vigueur sur place





Les atouts de la solution clé en main FRAMECAD

Pour vous aider à évaluer la solution clé en main que nous vous proposons, voici une description détaillée du processus intégré. Tous les détails et l'ensemble des coûts de la solution spécifique à votre entreprise sont définis dans notre document intitulé Cahier des charges de l'usine clé en main qui vous est remis à la suite du cadrage du projet.

Cadrage du projet - phase 1

Résultat attendu

- Plan stratégique / calendrier de mise sur le marché
- Analyse financière du projet - projections de rentabilité
- Évaluation de la conformité aux normes et aux exigences des organismes locaux
- Besoins en termes de ressources et de formation
- Rapport - plan stratégique, volet financier
- Réalisation témoin - conception et assurance de la qualité

Mise en œuvre de l'usine - phase 2

Installation de l'usine

- Équipement de fabrication FRAMECAD
- Nœud réseau et serveur - compatible Internet
- Autres profileuses (équipements de fabrication de liteaux, etc.)
- Autres équipements et outillages manuels
- Abonnement annuel aux logiciels FRAMECAD
- Organisation de l'usine (mise en œuvre / déploiement)
- Certification de l'usine



Mise en œuvre de l'usine - phase 2

Services

Conception de l'usine

Visite de certification sur site

Conseil - gestion stratégique, élaboration et agréments du produit

Conseil - processus de fabrication (mise en œuvre)

Conseil - processus de fabrication (après la mise en activité)

Conseil en entreprise - gestion de l'équipement (après la mise en activité)

Formation - logiciels de conception

Formation - FRAMECAD Academy

Formation - exploitation de l'équipement

Formation - assemblage des panneaux (en atelier)

Formation - montage (sur chantier)

Services d'assistance technique

Procédures de sécurité et formation

Conception et étude technique - conceptions standardisées

Chef de projet de mise en œuvre de l'usine

Gestion des conducteurs machine et de l'usine

Consultation des autorités locales

Services d'étude

Maintenance de l'équipement

Services annuels et assistance

Résultat attendu

Certification de l'usine

Visite de certification sur site

Abonnements annuels aux logiciels FRAMECAD

Gestion des conducteurs machine et de l'usine

Conseil - gestion stratégique, élaboration et agréments du produit

Conseil - processus de fabrication

Conseil en entreprise - gestion de l'équipement

Formation - logiciels de conception

Formation - FRAMECAD Academy

Formation - exploitation de l'équipement

Formation - assemblage des panneaux (en atelier)

Formation - montage (sur chantier)

Services d'assistance technique

Consultation des autorités locales

Services d'étude

Mises à jour de la documentation

Contrats de maintenance des équipements

Chef de projet sur site

Ateliers mobiles FRAMECAD sur chantier

Avec les options d'atelier mobile sur chantier, FRAMECAD offre la souplesse qu'exigent les réalisations en grande série grâce au transport sur site des capacités de fabrication. Les ateliers mobiles autonomes, accompagnés du chef d'atelier et des conducteurs machine, assurent la production efficace sur chantier des fermes et autres éléments de charpente métallique.

- Idéal pour passer à l'échelle supérieure avec la réalisation sur site d'ouvrages de grande taille
- Réduction des coûts de logistique et de transport local
- Réduction des dépenses en immobilisations
- Possibilités de gestion et d'exploitation complète de l'équipement par un personnel formé sur FRAMECAD
- Contrats de maintenance et de service complets pour optimiser les temps effectifs de production
- Programmes de gestion des stocks d'acier
- Extension des capacités de production suivant les besoins avec des équipements supplémentaires

Votre prochaine étape

Pour commencer à planifier la mise en exploitation de votre usine clé en main, prenez contact avec FRAMECAD Solutions à info@framecad.com ou visitez notre site Internet : www.framecad.com

Pour prendre contact avec nous :
FRAMECAD Solutions Ltd
PO Box 1292
Auckland 1140, Nouvelle-Zélande

Tél. +64 9 307 0411
Fax +64 9 307 7139
Courriel info@framecad.com
www.framecad.com



Ce document a été publié dans le but de fournir des informations de nature générale uniquement. En outre, FRAMECAD Solutions Ltd ne formule aucune garantie, aucun engagement ni une quelconque autre forme d'assurance quant à l'exactitude, l'actualité ou l'exhaustivité des informations fournies. En conséquence, toute interprétation ou utilisation d'une quelconque information contenue dans ce document, quel qu'en soit le but, est à vos risques et périls, et la société décline expressément toute responsabilité envers vous dans toute la mesure de ce que permet la loi.

FRAMECAD et FrameMaster sont des logos et des marques de commerce de FRAMECAD Solutions Ltd.

Copyright 2008 FRAMECAD Solutions Ltd. La reproduction d'une quelconque partie de ce document est interdite sans l'accord écrit préalable de FRAMECAD Solutions Ltd.

Distributeur agréé :