

> Maîtrise par nos équipes des outils informatiques de calculs et de CAO/DAO.

> CONCEPTION 2D



> CONCEPTION – MODELISATION 3D



> CALCUL STRUCTUREL



NOTRE EQUIPE A VOTRE ECOUTE



Frédéric KOZAK, Co-Gérant
Gestion Administrative

itcm.fkozak@orange.fr | Tél : 06 24 07 13 25



Sébastien BUCHON, Co-Gérant
Responsable C.F.A.O.

itcm.sbuchon@orange.fr | Tél : 06 18 44 07 25



Jacques LESAGE,
Directeur Technique

itcm.jlesage@orange.fr |



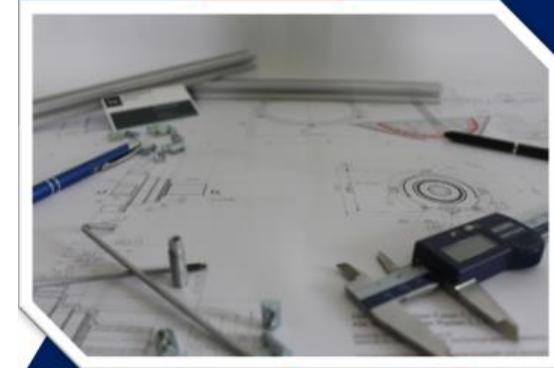
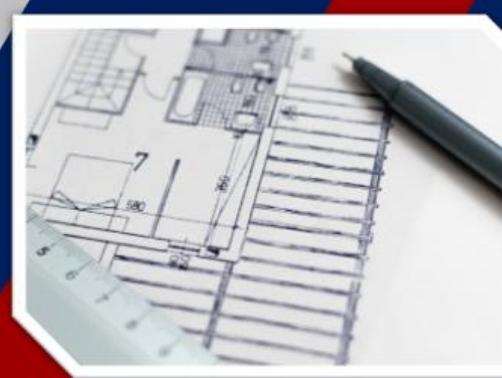
Guillaume MARETS,
Directeur Commercial

itcm.gmarets@orange.fr | Tél : 06 84 94 34 61

> **Un projet ? Des questions ?**

> **Envie de nous rejoindre ?**

N'hésitez pas à nous contacter.



37 Avenue des Lilas
59770 MARLY
Tél : 03 27 42 31 12

www.itcm59.com

itcm.contact@orange.fr



QUI SOMMES-NOUS ?

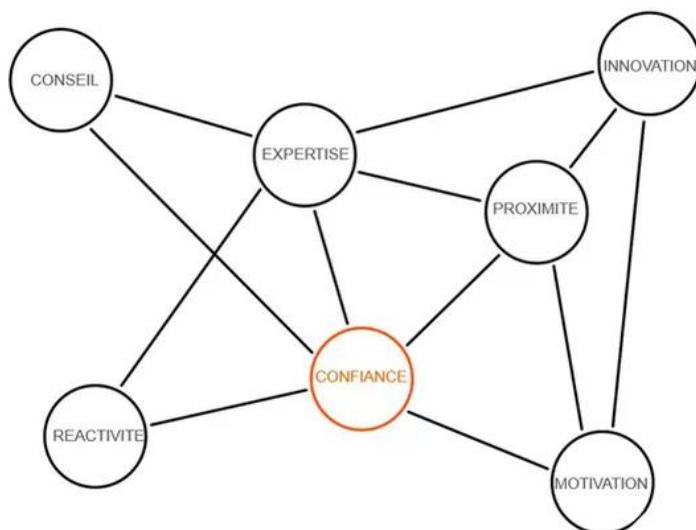
Ingénierie Technique en Construction Métallique par abréviation **ITCM**, implantée depuis sa création en 2015 sur l'agglomération valenciennoise (région Haut-de-France), est une société de prestation d'ingénierie et d'assistance technique. Nos équipes pluridisciplinaires, de techniciens et d'ingénieurs, interviennent depuis nos bureaux ou directement sur sites clients en assistance technique pour des projets industriels qui vont de la conception à la mise en production.

Tout au long de son développement, **ITCM** s'est spécialisé dans les différents métiers de l'Ingénierie à savoir :

- > AUTOMOBILE
- > CONSTRUCTION MÉTALLIQUE
- > ETUDE PRODUITS
- > FERROVIAIRE
- > INSTALLATION GENERALE
- > OUTILLAGES

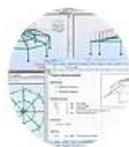
Nos équipes interviennent principalement sur la moitié Nord de La France mais aussi sur les pôles industriels des pays voisins comme la Belgique.

NOS VALEURS



NOS COMPETENCES A VOTRE SERVICE

NOS SERVICES



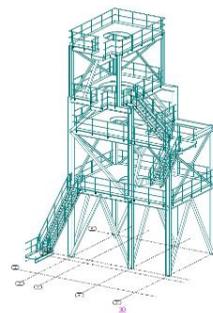
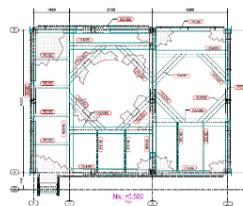
Notes de calculs

- > Analyse de la capacité portante de structures existantes avec rapport et préconisations (audit de structures)
- > Etablissement de notes de calculs
- > Modélisation des structures 3D avec analyse des contraintes, déformation et études aux éléments finis.
- > Analyse sismique et climatique des effets sur les structures
- > Etudes sous réglementation française et étrangère
- > Calculs informatiques sur ROBOT Structural Analysis



Dossiers d'étude et exécution

- > Relevé de côtes sur site
- > Avant Projet - Dossier de Consultation Externe - Cahier des charges, etc.
- > Conception adaptée suivant équipement atelier et contraintes techniques
- > Dossier d'Ouvrage Exécuté
- > Etablissement des plans d'ensemble, de détail et de traçage dans le domaine de la construction métallique, chaudronnerie, appareils de manutention, éléments mécano soudés
- > Etablissement de maquettes 3D avec le logiciel TEKLA Structures ou AutoCAD.
- > Sortie du traçage (fiches de débit, d'assemblage, vraies grandeurs et gueules de loup pour les assemblages tubulaires).
- > Fichiers informatiques pour vos commandes numériques (DSTV), découpes laser...
- > Fichiers IFC pour le BIM



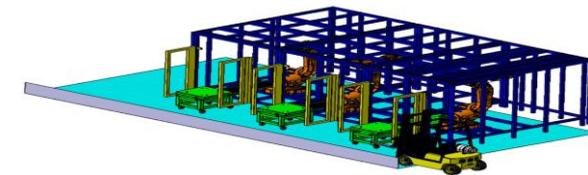
NOS COMPETENCES A VOTRE SERVICE

NOS SERVICES



Conception

- > Conception et mise au point mécanique de solutions
- > Prise en compte des exigences clients dans la définition technique des produits
- > Dossier de définition 2D, 3D destiné à l'industrialisation



Assistance technique

- > Mise à disposition de personnes (dessinateur, concepteur, ingénieur...) dont les compétences ont été vérifiées et validées afin d'intégrer vos équipes projet
- > Intervention sur les sites clients
- > Support technique de notre part
- > Tarifs calculés suivant l'expérience de la personne proposée et du lieu d'intervention



Clé en mains

- > En collaboration avec nos partenaires, gestion de la fabrication et installation de nos solutions.

NOS COMPETENCES A VOTRE SERVICE