



La méthode rusée

BUREAU D'ÉTUDES MÉTHODES

Génie civil et travaux spéciaux



www.be-metis.com



contact@be-metis.com

SARL METIS
Capital social : 10 000€
N° SIRET : 903 994 614 000 19

PRÉSENTATION

METIS, bureau d'études méthodes indépendant spécialisé dans les phases et ouvrages provisoires, est né de l'association de **François Marquet** et de **Benjamin Falala**. Ingénieurs méthodes, nous sommes tous deux issus de la Direction Technique d'un acteur majeur de la construction, dans le secteur des Infrastructures et du Génie Civil.

Nos années d'expérience en entreprise générale nous ont permis d'appréhender toutes les facettes du métier :

- Concevoir, consulter et suivre la fabrication de matériels spécifiques jusqu'à leur installation sur site,
- Réaliser les méthodes de chantier intégrées directement aux équipes travaux,
- Contribuer aux échanges avec les maîtrises d'œuvres et d'ouvrages (publiques, privées, SNCF, EDF, Sytral, etc.)
- Participer aux études de prix en réalisant le soutien méthodes (phasage 3D, réflexion variantes, etc.)

Ce parcours nous a permis de définir nos **VALEURS** :



EFFICACITÉ



RÉACTIVITÉ



SIMPLICITÉ

NOS DOMAINES D'ACTIVITÉS

METIS œuvre dans des domaines variés. Nous pouvons intervenir sur de nombreux sujets de **démolitions, réparations** ou **création d'ouvrages** comme :



Barrages, Centrales hydroélectriques



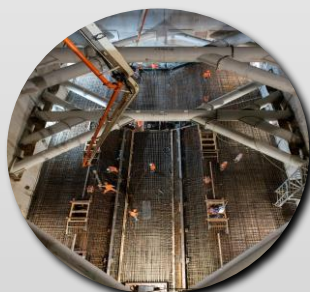
Tunnels, ouvrages souterrains



Ponts, Viaducs



Châteaux d'eau, travaux spéciaux



Stations, ouvrages fonctionnels



Bâtiments

NOS PRESTATIONS

MÉTHODES

Coffrage et étaieiment
Modes opératoires
Organisation de chantier



*Plans 2D/3D
Procédures
Sécurités collectives
Notes justificatives*

CONCEPTION

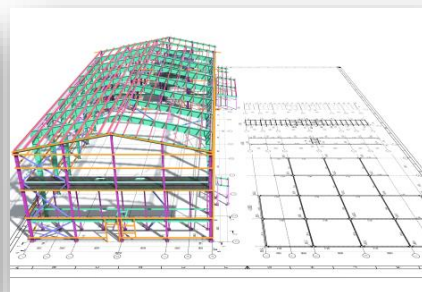
Outils spéciaux
Conception métal
Conception bois



*Dimensionnements
Plans 2D/3D
Notes de calculs
Procédures d'essais*

ASSISTANCE TECHNIQUE

Assistance BIM
Justification de matériels existants
Création de feuilles Excel



*Maquettes
Simulations
Feuilles Excel personnalisées*

CONNEXION

Nos prestations sont intimement liées et permettent de faire le **LIEN** entre les acteurs de la construction :



MOE



*Justification des phases
provisoires,
Procédure et phasage de
construction EXE /ETUDE*



Entreprise



*Définition des méthodes et
du matériel provisoire
existant ou spécifique,
BET pour sous-traitants*



Sous-traitants

Loueurs
Fabricants
Fournisseurs

Nous basons nos relations et notre travail sur l'échange d'idées, ce qui garantit des méthodes adaptées à vos chantiers.

NOS OUTILS

REVIT

BIM / Maquettes numériques

Phasages 3D

Métrés

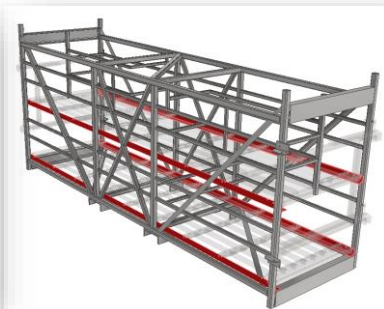


INVENTOR

Conception

Re-modélisation

Fabrication

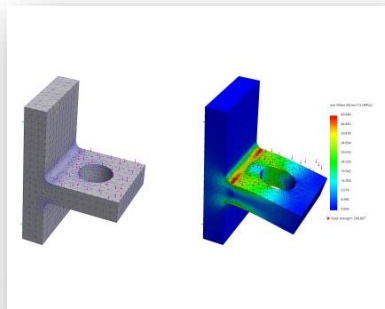


CALCULS

Normes (Eurocodes, SNCF etc.)

Modèles barres

Modèles éléments finis



Ces logiciels Autodesk nous permettent de travailler facilement en 3D et d'échanger les modèles entre logiciels et fournisseurs.*

Nos notes de calculs sont claires et simples ce qui facilite et réduit les échanges entre les parties prenantes du projet.

Les outils de visualisation accessibles à tous vous permettront de vous servir des modèles 3D que nous élaborons pour vous.

NOUS CONTACTER



François MARQUET

☎ +33 (0)6 02 60 33 97



Benjamin FALALA

☎ +33 (0)6 26 91 54 20



www.be-metis.com



contact@be-metis.com

SARL METIS
Capital social : 10 000€
N° SIRET : 903 994 614 000 19