

IWF 

IRON WILL FRANCE

**LA FUSION
DE NOS MÉTIERS
AU SERVICE DE VOS PROJETS**



➤ iwf-france.com

LE GROUPE IWF EN QUELQUES CHIFFRES



300

collaborateurs permettant
la gestion d'un projet
dans sa globalité



40

ans au service
de ses clients



10

entités spécialistes
dans leurs domaines
d'expertises et
réparties dans le
monde entier :
EUROPE
RUSSIE
CHINE
MOYEN ORIENT
AFRIQUE DU NORD
AMERIQUE DU SUD



Une démarche QHSE
stricte permettant
la réalisation du projet dans
des conditions optimales



L'utilisation des meilleurs
logiciels de calculs et de
modélisation 3D

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES



DOMAINES D'ACTIVITÉS

- ÉNERGIE**
 - › Énergies Biomasses
 - › Énergies Renouvelables (Hydraulique et Solaire)
 - › Énergies Nucléaires
 - › Énergies Fossiles
 - › Biogaz
- RESSOURCES NATURELLES**
 - › Extraction Pétrole
 - › Extraction Gaz
 - › Mines & Carrières
- CHIMIE**
 - › Pétrochimie
 - › Chimie de transformation parapétrolière
 - › Chimie Minérale
 - › Chimie Fine
- SCIENCES DE LA VIE**
 - › Nutrition
 - › Engrais
- LOGISTIQUE & INFRASTRUCTURE**
 - › Cimenterie (Approvisionnement et Terminal Ciment)
 - › Tunnel
 - › Portuaire
 - › Isolation Minérale
 - › Matériaux de construction à base de plâtre

DOMAINES DE COMPÉTENCES

- ÉTUDES**
 - › Dimensionnement
 - › Mécanique & Process
 - › Conception
 - › Intégration
 - › Études d'industrialisation
- FABRICATION**
 - › Chaudronnerie
 - › Tuyauterie
 - › Soudage
 - › Débit & Usinage
 - › Traitement de surface
 - › Epreuves Hydrauliques
 - › Montage
 - › Magasinage & Maintenance
- CHANTIER**
 - › Montage
 - › Gestion de la sous-traitance
 - › Mise en route
- QUALITÉ**
 - › Soudage
 - › Contrôle
 - › Documentation
 - › Normes
- GESTION DE PROJET**
 - › Planification
 - › Contractuel
 - › Financier
 - › Relationnel



[Nom féminin]

Transformation d'un système capable de produire et valoriser les sources d'énergie primaire.



ÉNERGIES BIOMASSES

Transformation de l'ensemble des matières organiques (végétale ou animale) pour produire de l'énergie

Exemples d'installations :

- Lot BOP – Échangeurs thermiques
- Cycle eau-vapeur
- Manutention et transport : Déchargement navire (Trémie Stand Hop™), Chargement-Déchargement camion et train, Stockage, Broyage, Criblage, Convoyeurs usine, Convoyeurs bandes larges
- Sécheurs, Torrificateurs

ÉNERGIES RENOUVELABLES

Installations orientées vers les énergies hydraulique et solaire

Exemples d'installations :

- Hydroliennes, Batardeaux...
- Overland pour construction de barrage hydraulique
- Développement d'overland à énergie solaire
- Développement de structures pour champ solaire

ÉNERGIE NUCLÉAIRE

Exploitation de l'énergie libérée lors des réactions de fission nucléaire des noyaux atomiques au sein d'un réacteur nucléaire

Exemples d'installations :

- Échangeurs
- Filtres
- Colonnes
- DESP ou ESPN

ÉNERGIES FOSSILES

Récupération de l'énergie issue de la combustion de matière organique fossilisée et contenue dans le sous-sol

Exemples d'installations :

- Lot BOP - Échangeurs
- Réchauffeurs HP/BP, Condenseurs sous-vide, Gaines sous-turbine, Skids utilisés, oxidation thermique et valorisation énergétique,
- Postes gaz
- Déchargement navires, Chargement - Déchargement camions et trains, Stockage, Broyage, Criblage, Convoyeurs usine
- Alimentateurs à tablier métallique

SECTEURS D'ACTIVITÉS





[Nom féminin]

Ensemble formé par la nature et les modes pré-industriels d'exploitation de celle-ci.



[Nom féminin]

Relatif à la transformation par l'industrie des produits agricoles destinés à l'alimentation.



TRAITEMENT DU PÉTROLE

Exemples d'installations :

- Échangeurs, Colonnes, Filtres, Packages
- Séparateurs triphasiques, Dessaleurs électrostatiques, Traitement des eaux huileuses, Comptage transactionnel

TRAITEMENT DU GAZ

Exemples d'installations :

- Échangeurs, Colonnes, Filtres, Packages
- Déshydratation du gaz
- Adoucissement du gaz
- Valorisation gaz de torche
- Comptage transactionnel

MINES ET CARRIÈRES

Minerais exploités : Nickel, Fer, Or, Cuivre, Manganèse, Bauxite, Soufre, Phosphate, Granulats, Calcaire, Charbon

Exemples d'installations :

- Trémies, Goulottes
- Équipements de surface : Overland convoyeur, Franchissement grande portée (Transporteurs sur câbles), Trémies mobiles, Stackers sur rail, gratteurs, Convoyeurs usines, Déchargement - Chargement trains, Chargement camions et navires, Alimentateurs à tablier métallique
- Équipements Souterrains : Concasseurs, Réducteurs, Machines d'abattage, Convoyeurs à bande, Convoyeurs à chaîne, Extracteurs
- Sécheurs rotatifs

NUTRITION

Céréales, Tourteaux

Exemples d'installations :

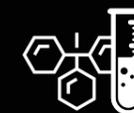
- Réseaux d'utilités
- Torréfaction, Gazéification
- Installations clés en main, Déchargement navires, Déchargement trains, Stockage, Pesage, Convoyeurs usine, Chargement navires et trains
- Oléagineux : conditionneurs

ENGRAIS

Exemples d'installations :

- Échangeurs, Colonnes
- Dimensionnement échangeurs
- Milieu corrosif – Installations clés en main, Déchargement navires, Stockage, Pesage, Convoyeurs usine
- Broyeurs, Sécheurs, Granulateurs



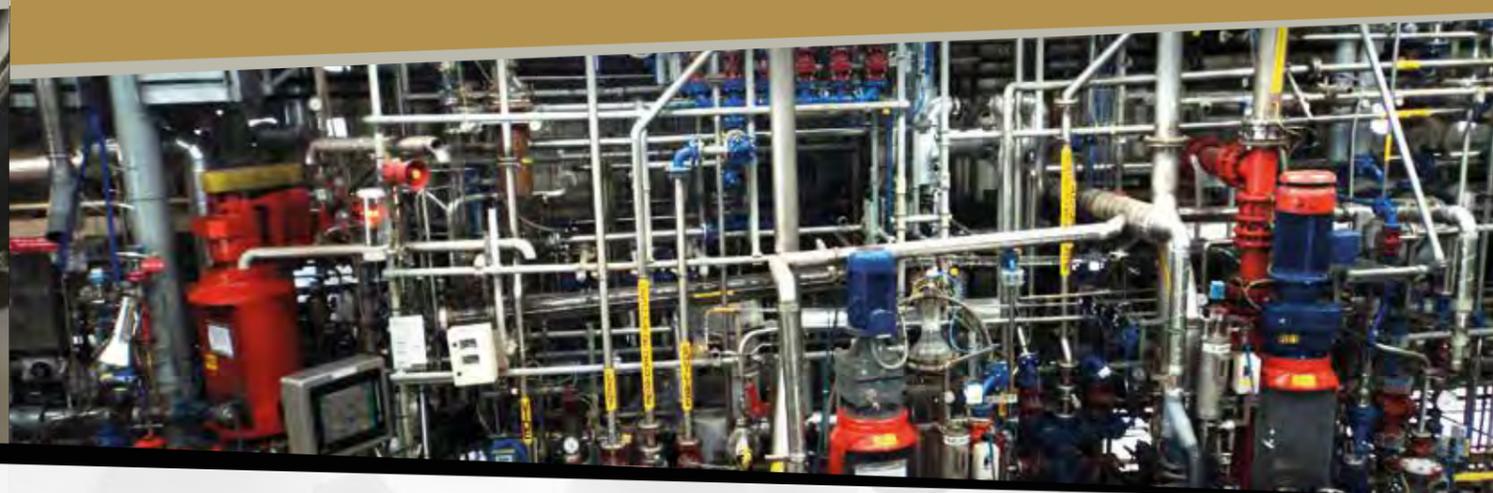


[Nom féminin]

Ensemble de méthodes et de moyens relatifs à l'organisation d'un service, d'une entreprise, etc., et comprenant les manutentions, les transports, les conditionnements et parfois les approvisionnements.

[Nom féminin]

Science qui étudie les divers constituants de la matière, leurs propriétés, transformations et interactions.



CIMENTERIE (APPROVISIONNEMENT) **Clinker, Calcaire**

Exemples d'installations :

- Installations clés en main, Déchargement navires, trains et camions, Mise en stock, Broyage, Criblage, Convoyeurs usine, Convoyeurs overland, Transporteurs à tablier métallique
- Structures convoyeur, Trémies Stand-Hop™, Goulottes, Alimentateurs à tablier métallique, Extracteurs à bande

CIMENTERIE (CIMENT)

Exemples d'installations :

- Tuyauteries
- Installations clés en main, Transport, Stockage, Mise en sac (Big Bag)
- Granulation de poussières

TUNNEL

Exemples d'installations :

- Convoyeurs allongeables, Réserves de bande horizontale et verticale, Remontées verticales (ZZ Belt, Elévateurs), Mise en stock, Trippers, Extracteurs à bande
- Alimentateurs à tablier métallique
- Structures convoyeurs, Trémies, Goulottes

ISOLATION MINÉRALE

Exemples d'installations :

- Déchargement camion, transport, stockage, dosage
- Atelier de préparation des matières

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION À BASE DE PLÂTRE

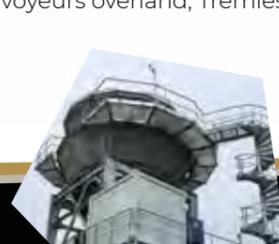
Exemples d'installations :

- Extraction Gypse : Alimentateurs, Concasseurs
- Transport Gypse : Convoyeurs à bande
- Cuisson : Fours verticaux & horizontaux rotatifs, Sécheurs
- Ligne complète de production de carreaux et plaques de plâtre (préparation, dosage, mélange, formage, séchage, palettisation)

PORT

Exemples d'installations :

- Installations clés en main, Déchargement navires, trains et camions, Mise en stock, Broyage, Criblage, Convoyeurs usine, Convoyeurs overland, Trémies Stand-Hop™



PÉTROCHIMIE

Exemples d'installations :

- Échangeurs, Colonnes, Filtres, Packages
- Dimensionnement échangeurs

CHIMIE DE TRANSFORMATION PARAPÉTROLIÈRE

Exemples d'installations :

- Réacteurs, Échangeurs, Colonnes, Filtres, Packages

CHIMIE MINÉRALE

Exemples d'installations :

- Réacteurs, Échangeurs, Colonnes, Filtres, Packages
- Sécheurs, Granulateurs

CHIMIE FINE

Exemples d'installations :

- Échangeurs, Colonnes, Filtres, Packages
- Sécheurs, Granulateurs

PHARMACIE

Exemples d'installations :

- Utilités propres, Réseaux d'utilités
- Sécheurs, Granulateurs

COSMÉTIQUE

Exemples d'installations :

- Utilités propres, Réseaux d'utilités
- Sécheurs, Granulateurs



DOMAINES DE COMPÉTENCES



ÉTUDES

DIMENSIONNEMENT MÉCANIQUE & PROCESS //

CONCEPTION //

INTÉGRATION //

ÉTUDES D'INDUSTRIALISATION //

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT //



FABRICATION

ACIER - INOX - MATÉRIAUX NOBLES

CHAUDRONNERIE //

- Appareil à pression
- Échangeur
- Ensemble skidé
- Charpente Métallique
- Chaudronnerie lourde & spécifique

TUYAUTERIE //

- Atelier de préfabrication :
 - 2 ateliers spécialisés (Carbone & Inox)
 - Tout diamètre

SOUDAGE //

- Automatique
- Manuel
- Robotisé

DÉBIT - USINAGE // TÔLE / TUBES / FONDS BOMBÉS //

- Découpe tôles, tubes & fonds bombés
- Tournage
- Fraisage

TRAITEMENT DE SURFACE //

- Sablage / Grenaillage
- Peinture
- Passivation

TEST DE PERFORMANCE //

- Hydraulique
- Électrique
- Pneumatique
- Au vide



CHANTIER

MONTAGE //

- Chef de manœuvre

GESTION DE LA SOUS-TRAITANCE //

- Levage
- Calorifuge
- Électricité
- Instrumentation
- Génie Civil

MISE EN ROUTE //

- Épreuves mécaniques
- Fluides
- Électricité de puissance
- Instrumentation
- Régularisation
- Performances

MAINTENANCE INDUSTRIELLE //

- Accompagnement sur site



QUALITÉ

SOUDAGE //

- Modes opératoires soudage
- Suivi des Qualifications Soudeurs
- Cahier de soudage
- Traçabilité soudage
- Recherche et développement

CONTRÔLE // COFREND 2 :

- Visuel
- Ressuage
- Magnétoscopie
- Dimensionnel
- Composition chimique
- Radios

DOCUMENTATION //

- Suivi de la réalisation des projets
- Plan qualité
- Dossier constructeur
- Procédures

VEILLE NORMATIVE //



GESTION DE PROJET

PLANIFICATION //

CONTRACTUEL //

FINANCIER //

RELATIONNEL //



LOCALISATIONS GROUPE



ILS NOUS FONT CONFIANCE :



IWF Locations



IWF References

NOS ENGAGEMENTS

Construire l'entreprise de demain c'est savoir s'adapter aux marchés en évolution. Mais c'est aussi intégrer les préoccupations sociétales et humaines aux objectifs économiques, toujours dans une logique de développement durable et pérenne de nos activités.

ADAPTER NOTRE STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT

- Identifier les opportunités de développement
- S'adapter aux évolutions du marché
- Comprendre les enjeux internes et externes
- Consolider les marchés actuels par l'excellence de nos produits et services
- Diversifier nos domaines d'activités
- Maintenir notre développement à l'International

METTRE L'HUMAIN AU COEUR DE NOS ACTIVITÉS

- Concevoir l'entreprise comme un « lien social »
- Développer le sentiment et la fierté d'appartenance des collaborateurs
- Impliquer, motiver et responsabiliser chaque salarié au quotidien
- Accompagner l'individu tout au long de son parcours professionnel
- Transmettre le savoir et la passion du métier
- Rechercher l'épanouissement de chacun au sein de notre organisation

SATISFAIRE NOS CLIENTS ET AUTRES PARTIES INTÉRESSÉES

- Répondre à leurs besoins et attentes de manière pertinente
- Assurer la performance de nos réalisations
- Tenir nos engagements
- Assurer un service après-vente de qualité
- Être professionnel

CONSTRUIRE L'ENTREPRISE DE DEMAIN

PROMOUVOIR LE GROUPE ET SES COMPÉTENCES

- Développer la communication du Groupe
- Valoriser l'entreprise
- Communiquer à propos de nos activités, en interne comme en externe
- Donner confiance à nos clients et partenaires
- Rester toujours actifs sur les différents outils de communication

MAÎTRISER LES RISQUES

- Économiques
- Légaux & Juridiques
- Sécuritaires & Environnementaux
- Technologiques
- Informatiques
- Socioculturels
- Géopolitiques

NOS CERTIFICATIONS



NOS FORCES

• UNE EXPERTISE TECHNIQUE et une intégration de nos Bureaux d'Études permettant des projets **sur-mesure**

• DES PROFILS DE COLLABORATEURS **spécialisés** par secteur d'activité pour répondre à l'ensemble des demandes de nos clients

• 4 OUTILS DE PRODUCTION répartis à **travers le monde**

• UN SUIVI QUALITÉ veillant au **respect** de toutes les **normes** obligatoires

• UNE COMPLÉMENTARITÉ **de métiers et de savoir-faire** entre division

• DES MARQUES À FORTE NOTORIÉTÉ dans le monde grâce à des **équipements de qualité** toujours en activité aujourd'hui

• DES OUTILS DE PRODUCTION **modernes et performants** au sein de nos ateliers

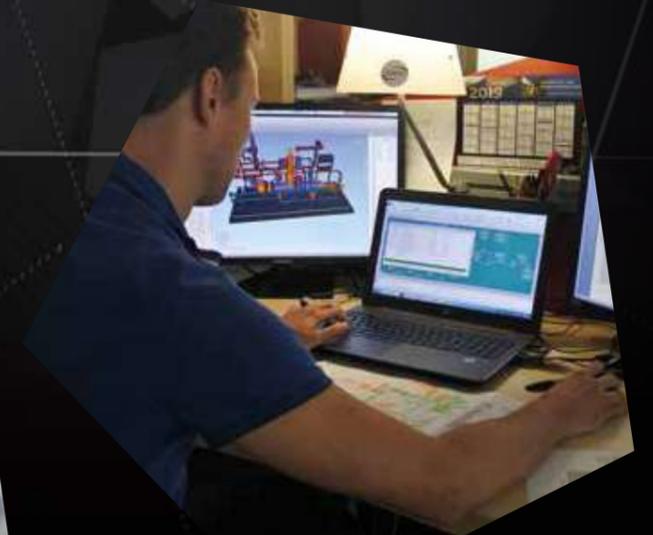
• UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ sur l'ensemble d'un projet avec un **interlocuteur unique**

• DES AGENTS COMMERCIAUX aux quatre coins du globe pour assurer le **relais à l'échelle locale**

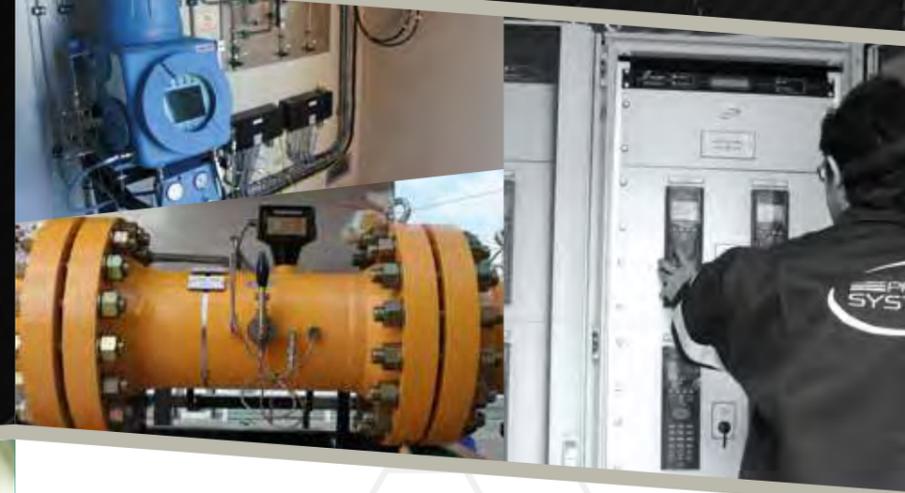
• DES ÉQUIPES DE MONTAGE et de supervision intégrée pour garantir une **bonne installation et un bon démarrage des équipements**

• UNE POLITIQUE HSE **engagée**

• UN PÔLE DE FONCTIONS SUPPORTS présent **en soutien** aux filiales du groupe



NOS FILIALES



Spécialisée dans la promotion, la distribution et gestion d'instruments et de pièces de rechange (produits de comptage transactionnel, cartouches filtrante...).



Spécialisée dans la conception, la fabrication et l'installation d'équipements de transport et de stockage de produits vrac.

• Marques d'équipement :



Spécialisée dans la conception, fabrication et installation d'équipements rotatifs pour les procédés thermiques, de granulation et d'enrobage



Spécialisée dans la conception d'unités procédés clés en main.



Spécialisée dans la conception, la fabrication et l'installation d'unités de production pour l'industrie du plâtre.



Spécialisée dans la conception, la fabrication et l'installation d'équipements dédiés à l'exploitation des mines et carrières.



Spécialisée dans la conception, la fabrication et l'installation d'équipements et d'unités procédés



NOS OUTILS DE PRODUCTION



7 000 m² d'atelier :

- 5 500 m² ACIER
 - 1 500 m² ATELIER BLANC
- Projets de développement en cours de réalisation*

Capacité annuelle de production :

- 120 00 h :
- 83 000 h Atelier
- 37 000 h Chantiers

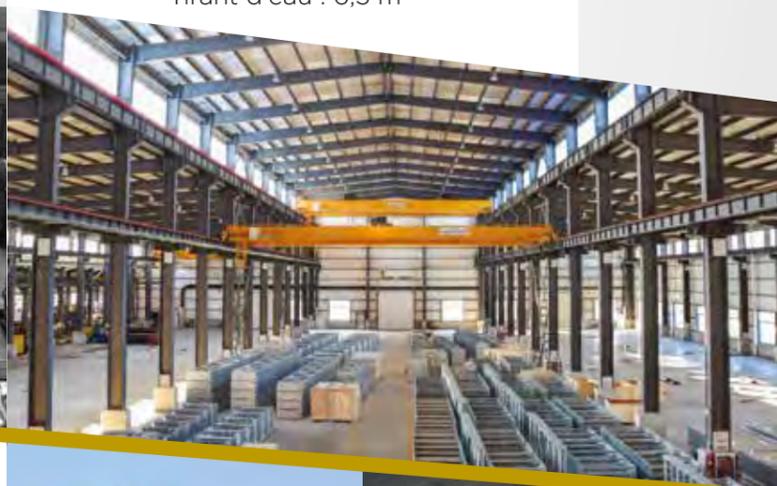
Matériaux travaillés :

ACIER CARBONE / INOX / DUPLEX / SUPER DUPLEX / MONEL / INCONEL NICKEL / TITANE / CUPRO NICKEL / CUPRO ALU...



PARC MACHINE

- **Banc de découpe plasma** – MICROSTEP COMBICUT (unique en Europe) – Découpe de tôles, de tubes et de fonds bombés
- **Rouleuse pour acier** équivalent S355Jr
Capacité max : 3 000 x 70 ou 2 000 x 80 mm
- **Soudage** : Potence de soudage (soudage sous flux 1600A / potence automatique TIG SAF (2 têtes)...), Soudage TIG / MIG, Soudage orbitale – 2 têtes orbitales TIP / 3 têtes TIG BW têtes fermées / 2 têtes TIG BW ouvertes
- **Matériel spécial échangeur** : Dudgeonnage – Accostage - Détubage
- **Centre d'usinage**
- **Cabine de grenailage / Cabine de peinture**
- **Zone d'épreuves**



PARC MACHINE

- **Banc plasma oxycoupable 3 têtes** – Découpe de tôles, de tubes et de fonds bombés
- **Rouleuse pour acier** – Capacité max : 3 000 x 110 mm – Ø Rouleau sup. : 760 mm – Ø Rouleaux latéraux : 660 mm
- **Soudage** : PRS / Potence soudage sous flux / Soudage TIG - MIG

15 000 m² d'atelier :

- Longueur : 140 m
- Hauteur : 16 m

Capacité annuelle de production :

- 120 00 h

Quai de chargement navires :

- Longueur : 100 m
- Tirant d'eau : 6,5 m

MOYENS DE MANUTENTION & EXPÉDITION

- 1 pont de 60 tonnes – 16 m de hauteur sous crochet
- 11 ponts supplémentaires allant de 3 à 20 tonnes
- 1 quai de chargement bateaux – 100 m de long
- 1 porte 23 x 20 m
- 1 fosse d'assemblage 30 x 24 m

PARC MACHINE

- **Banc de découpe plasma** – 5 axes / Découpe de tôles, de tubes et de fonds bombés
- **Rouleuse** – Capacité max : 18 mm x 3 000 mm – Ø 800 mm
- **Soudage** : Potence de soudage – Arc submergé, Soudage TIG / MIG - MAG, MIG - MAG Pulse



2 400 m² d'atelier :

- 2 000 m² ACIER
- 400 m² MATÉRIAUX NOBLES

Capacité annuelle de production :

- 40 000 h



1 500 m² d'atelier
90 m² de bureaux



IWF 

IRON WILL FRANCE



**L'ALLIANCE DE NOS COMPÉTENCES,
AU SERVICE DE VOS MÉTIERS**

iwf-france.com