



**sider**  
**PLUS**  
ENGINEERING & CONSULTING

Pour en savoir plus... →





## Nous avons le plaisir de vous présenter la **SIDERPLUS S.r.l Engineering & Consulting**

La SIDERPLUS offre ses services d'ingénierie industrielle, civile et de conseils dans les domaines suivants:

- Pétrole & Gaz
- Sidérurgique
- Chimique et Pétrochimique
- Alimentaire
- Plates-formes off-shore
- Production d'énergie
- Traitement de l'eau
- Ciment
- Infrastructures
- Secteur tertiaire

Le groupe met ses compétences à disposition sur le marché pour la conception d'installations industrielle, et il a un potentiel de 30.000 heures par an + 20.000 par an en recourant aux ressources en externalisation et il est capable d'offrir des services de conseils pour 20.000 heures par an.

Le secteur de la conception composé d'une équipe d'experts chevronnés possédant d'excellentes qualifications professionnelles, permettant de créer les suivantes "unités spécialisées":

- Gestion de projet et contrôle
- Processus (seulement la mécanisation P&ID)
- Conception d'installation générale
- Tuyauterie & layout - modélisation tridimensionnelle
- Travaux de construction / Underground
- Charpenterie et stress analysis
- Travaux électriques & instrumentales
- Automation
- Machines et equipment



### INGÉNIERIE DE LA CONCEPTION D'INSTALLATION GÉNÉRALE

Nous offrons les activités suivantes pour le développement de l'ingénierie de base et de détail:

- ÉVALUATION DES COÛTS
- ÉTUDES POUR L'OPTIMISATION DES COÛTS ET LES LIMITES D'APPROVISIONNEMENT DES PROJETS
- GESTION DE PROJET
- ÉLABORATION DES SYSTÈMES COMPLEXES RELATIFS À LA CONCEPTION D'INSTALLATION
- ÉLABORATION DU SCHÉMA DE PROCESSUS, PLANIMÉTRIE DE LA DISTRIBUTION DES SERVICES, CLASSES DE TUYAUTERIE ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.
- ÉLABORATION ET SUPERVISION DE LA CONCEPTION DE TUYAUTERIE / PIPING
- LES SPÉCIFICATIONS D'ACHAT ET GESTION DES FOURNISSEURS
- ÉLABORATION P&ID (SEULEMENT MÉCANISATION)
- ÉLABORATION MATERIAL TAKE-OFF
- ÉLABORATION DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE GÉNÉRAL ET D'EQUIPEMENT
- ÉLABORATION DES PLANIMÉTRIE SOMMAIRE D'INSTALLATION , LAYOUT, UNDERGROUND
- TRAVAUX DE CONSTRUCTION - PRÉLIMINAIRES ET EXÉCUTIFS
- TRAVAUX DE CHARPENTERIE MÉTALLIQUE - PRÉLIMINAIRES ET EXÉCUTIFS
- CALCULS DE STRUCTURES
- INGÉNIERIE DE DETAIL: PLANS DE MONTAGE - PLAN ISOMÉTRIQUE D'ATELIER - PIÈCES MECANIQUES
- VÉRIFICATION DES DOCUMENTS DES FOURNISSEURS
- RÉDACTION DES SPÉCIFICATIONS ET DES EXIGENCES POUR LES APPELS D'OFFRES
- ALIGNEMENT DES OFFRES TECHNIQUES
- TABULATIONS ÉCONOMIQUES
- EXPEDITING
- MODÉLISATION TRIDIMENSIONNELLE
- PIPING ET STRESS ANALYSIS
- SOUTIEN DES TUYAUTERIE
- COORDINATION DU PROJET D'ACTIVITÉ PLURIDISCIPLINAIRE
- COORDINATION DES ACTIVITÉS CONFORMES À L'EXÉCUTION





## INGÉNIERIE POUR INSTALLATIONS DANS LE SECTEUR SIDÉRURGIQUE

Les activités de l'ingénierie de base et de détail offertes dans le secteur sidérurgique sont les suivantes:

- Machines de manutention automatique pour brames, billettes, coils, tubes, barres, fil machine
- Convoyeurs à rouleaux
- Walking Beam, chariots de transfert, basculeurs
- Convoyeur à chaîn, plaques de charge/ décharge, bandes transporteuses
- Système de pesage de processus et rigoureux
- Système à bras de chargement à bras rotatifs
- Machines de coulée continue (segments, chariots tundish, pont roulant louche, convoyeurs à rouleaux d'évacuation)
- Fours à longerons mobiles, fours tunnels
- Revamping pour la modification, amélioration, modernisation des machines existantes pour les laminoirs, tuberies, coulées continues
- Salles isolées pour l'opérateur et pour l'emplacement des systèmes de contrôle de qualité en ligne
- Structures fixes et mobiles pour l'encapsulation de la machine et la protection d'opérateur



## ACTIVITÉS DU CONSEIL

Sur demande, ce service assure l'achèvement d'un projet confié à **SIDERPLUS**. Les activités offertes portent sur:

- Support d'ingénierie et supervision pendant la phase de construction
- Pré-mise en service
- Mise en service
- Démarrage
- Soutien au cours d'une opération pour la réalisation des objectifs de production d'installation
- Formation du personnel opérationnel et d'entretien
- Sécurité

En outre, l'expérience acquise d'une équipe hautement qualifiée dans le domaine sidérurgique, permet d'intervenir sur:

- Trains de laminoirs
- Train de laminage
- Laminoirs à barres
- Laminoirs à froid
- Tuberies
- Hauts fourneaux
- Installations de coulée continue
- Acieries électriques
- Acieries à cycle intégral

**SIDERPLUS assure l'achèvement des activités d'ingénierie jusqu'à ce que l'installation démarre.**

**Sur demande, nous pouvons fournir une équipe des techniciens pour des activités spécifiques dans toutes les régions du monde.**




## ACTIVITÉS EN EXTERNALISATION

Activités spécialisées confiées en externalisation à des sociétés d'ingénierie partenaires:


- Calculs des équipements sous pression et atm
- Projet électrique et instrumentale
- Projet d'automatisme
- Calcul par méthode des éléments finis



**SIDERPLUS S.R.L.**

 **Siège social:**  
Zona P.I.P. - Viale delle Imprese, 3  
74020 Montemesola (TA) | Italie

**Siège opérationnel:**  
Via Mottola, Km 2,200 Z. I. Traversa Vito Consoli  
74015 Martina Franca (TA) | Italie

 **Tel. (+39) 099.567 12 00 | Fax (+39) 099.567 11 12**  
P. IVA: 02925010734

[www.siderplus.it](http://www.siderplus.it) | [info@siderplus.it](mailto:info@siderplus.it)

