
TECHNIFRANCE

Informations générales

SIRET

33973308100022

Responsable(s)

Fabrice Van Inghelandt

Adresse

242, route du Chapeau Rouge

59413

Coudekerque-Branche

France

Tél

03 28 58 77 77

Fax

03 28 58 77 78

<http://www.technifrance.fr>

nleclercq@technifrance.fr

Présentation

Activité détaillée

TECHNIFRANCE, est une société de Conseil et d'Ingénierie, Bureau d'Etudes, Calculs, Assistance Technique et Organisme de formation basée à Tétéghem (Dunkerque) et Valenciennes - Certifiée MASE.

Avec 30 ans d'expertise dans les domaines : Transport (Aéronautique, Automobile, Ferroviaire, Naval/Fluvial), Energie (Nucléaire, Oil&Gas, énergies renouvelables) Industries (agro-alimentaire, textile pharmaceutique, cosmétique et sidérurgique), Prévention Sécurité-Environnement, études et R&D :

CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

Réalisation de bâtiments industriels, d'habitations, ouvrages d'art, rénovation de bâtiments, Structures diverses, moyens d'accès sécurisés : passerelle, escaliers, garde-corps, échelles... ;
Éléments de levage : pont roulant, palonnier, chemin de roulement, monorail....

Calculs de structure (avec descentes de charges), plans d'implantation, plans d'ensembles et nomenclatures, plans de détails, bons de débit avec fichiers DSTV (pour machines à commande numérique).

MACHINES SPÉCIALES ET ÉQUIPEMENTS DE PRODUCTION

Etudes de conception, d'outillages, de machines, de lignes de production, d'assemblage ou de conditionnement. Automatisation d'opérations. Industrialisation de produits.

Coordination et assistance technique, maîtrise d'œuvre, étude d'Avant-projets Sommaires (APS), définitifs (APD). Notice d'utilisation et de maintenance nécessaire pour l'installation, l'exploitation et la maintenance de ligne de production.

Consultation des Entreprises (DCE), Assistance à la maîtrise d'ouvrage. Expertise mécanique d'équipements

ÉTUDES ÉLECTRIQUES AUTOMATISME

Définition des équipements, Réalisation des schémas, Implantation, Réalisation du cheminement de câblage, Conception de systèmes Automatiques, Armoires électriques

ARCHITECTURE NAVALE & FLUVIALE

L'expertise de coques, relevés d'épaisseur par ultrasons, visite de conformité de tous types de bateaux, pesée, expérience & calcul de pesée et jaugeage de tous types de bateaux. Etude de constructions neuves et/ou transformations. Calculs de structure et de stabilité.

INSTALLATIONS GÉNÉRALES TUYAUTERIES

Installation générale (bâtiments, génie civil), schémas, isométriques de fabrication, cahiers de supportage, plan de coordination tous fluides, calculs de flexibilité (vapeur, cryogénie, basse et haute pression), compensateurs et boîte à ressort, conception de supportage d'appareils à pression (paroi, piquages, pieds...), de réservoirs.

CALCULS - ÉLÉMENTS FINIS

Dimensionnement d'éléments de levage + électrique – Vérification et optimisation de structures industrielles

Vérification de la tenue de sous-systèmes embarqués (accélération, chocs, analyse vibratoire...)

Tenue d'éléments mécaniques (dilatation, pression)

Vérification d'appareils à pression, de supportages spécifiques

Activité **SÉCURITÉ/ENVIRONNEMENT** (Technifrance est habilité Organisme de Formation - Direction Régionale T.E.F.P depuis plus de 25 ans)

Formation Évaluation des risques machine (Document unique) – Analyse des accidents du travail – Incendie : manipulation d'extincteur – Explosion – Risques spécifiques (produits chimiques, bruits...)

Formation secourisme (SST : Sauveteur Secouriste du Travail), PRAP : Prévention des Risques Liés à l'Activité Physique - Sensibilisation générale à la Sécurité...

N'hésitez pas à contacter N. Leclercq - 07 45 17 92 65 / nleclercq@technifrance.fr

