

---

# 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 Tétheghem (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**

Études 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. Étude 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](mailto:nleclercq@technifrance.fr)

