

---

# **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](mailto:nleclercq@technifrance.fr)

