

---

## **TECHNIFRANCE SA**

Informations générales

### **SIRET**

33973308100055

### **Responsable(s)**

Eric HIVIN: Responsable Agence Valenciennes

### **Adresse**

Technopole Transalley 180 rue Joseph Louis Lagrange

---

---

59308

VALENCIENNES

France

## **Tél**

0327422550

<http://www.technifrance.fr>

agence@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 : Aéronautique, Automobile, Ferroviaire, Navale- Fluvial, Nucléaire, Oil & Gas., Industries, 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).

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

### 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...