

Worldwide



Technip Normandie

[Votre partenaire, de la conception à la livraison



Technip

take it further.



Profil de Technip

Un leader mondial de l'ingénierie, du management de projets et des technologies, au service du secteur de l'énergie.

Nos 38 000 collaborateurs dans le monde proposent à nos clients les meilleures solutions et les technologies les plus innovantes pour répondre au défi énergétique mondial.

Nous sommes présents dans 3 domaines d'activité :

Subsea

Dans le développement des champs d'hydrocarbures sous-marins, les activités de Technip incluent la conception, la fabrication et l'installation de conduites sous-marines rigides et flexibles et d'ombilicux. Grâce à son portefeuille de technologies et ses actifs industriels et opérationnels, Technip offre un modèle d'intégration verticale unique dans le secteur.

Le Groupe possède 3 usines de fabrication de conduites flexibles, 4 unités de fabrication d'ombilicux, 9 bases logistiques et d'assemblage de conduites et 1 chantier naval. Le leadership mondial de Technip est soutenu par une flotte moderne de navires pour la construction sous-marine, la pose de conduites (rigides et flexibles utilisant la technologie de pose en S, en J ou en déroulé) et des applications de levage lourd.

Offshore

Dans le segment d'activité Offshore, Technip réalise l'ingénierie, l'approvisionnement, la construction, l'installation, la mise en service et la modernisation d'installations offshore pour l'industrie pétrolière et gazière.

Technip fournit ces services pour des plates-formes fixes en eau peu profonde avec des sous-structures conventionnelles et des plates-formes auto-installables telles que la TPG 500 et pour les installations en eaux profondes telles que Spar, semi-submersibles, plates-formes à lignes tendues, FPSO et unités flottantes de GNL. Technip est un leader mondial en matière d'installation de topsides et ses investissements en R&D sont centrés sur le transfert de technologies pour la part d'éléments d'origine locale et les nouvelles frontières telles que l'ultra-profond et les conditions arctiques.

Onshore

Technip couvre l'ensemble des installations terrestres pour la chaîne du pétrole et du gaz, la pétrochimie et les autres secteurs de l'énergie (nucléaire, renouvelables dont biocarburants et éoliennes offshore). Technip détient de nombreuses technologies exclusives et est le leader dans la conception et la réalisation d'unités de liquéfaction et de traitement de gaz, d'éthylène, d'hydrogène et de gaz de synthèse. C'est l'un des premiers groupes mondiaux dans la réalisation d'unités de raffinage et de pétrochimie, avec une position de leader pour les unités d'engrais.

Le Groupe est également présent dans d'autres secteurs que celui de l'énergie (mines et métaux, sciences de la vie, bâtiments et infrastructures).

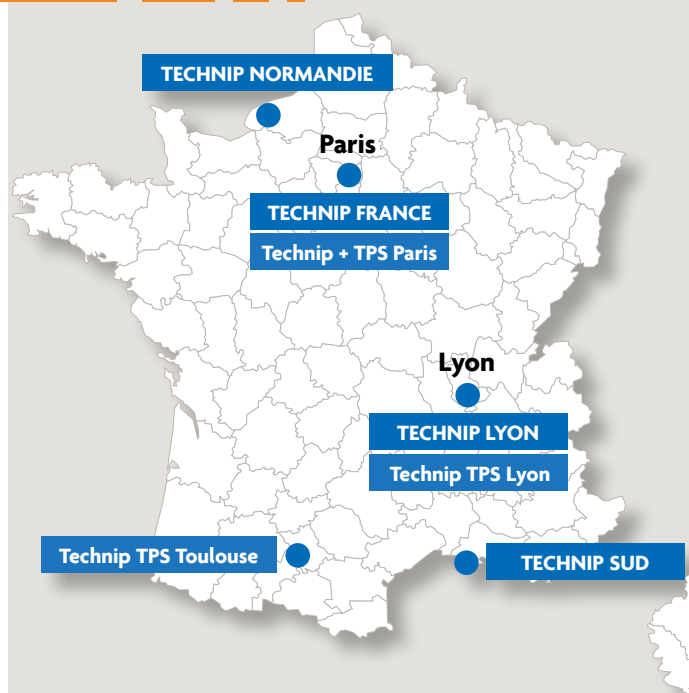
Technip Normandie : un acteur majeur de l'ingénierie

Situé à Mont Saint-Aignan (Rouen) et fort de plus de 50 ans d'expérience dans plusieurs secteurs d'activités, Technip Normandie possède des références aussi bien en études qu'en réalisations auprès de clients majeurs.

Secteurs d'activité

Technip Normandie travaille dans plusieurs domaines d'activités :

- Chimie Fine
- Pharmacie
- Pétrochimie
- Pétrole
- Industrie
- Chimie



Implantations de Technip en France

Technip Normandie est complètement intégré au Groupe Technip en utilisant les mêmes outils d'ingénierie, systèmes de communication, méthodes et procédures et en suivant les mêmes politiques HSE et Qualité du groupe Technip, aujourd'hui mondialement reconnues.

En gardant la souplesse d'une organisation très réactive au niveau national, Technip Normandie compte également avec le support en expertise des autres entités du groupe Technip.

Nous sommes ainsi en position d'élargir notre offre de services en proposant à nos clients des plans d'exécution de projets compétitifs à tous les niveaux et avec une composante technologique à haute valeur ajoutée.

La diversité des activités dans nos références :

Client	Description du Projet	Réalisation
Chimex	Intégration d'une nouvelle ligne de synthèse de principes actifs	2013
Sanofi	Salle de fractionnement pour matières solides	2013
Lubrizol	Salle de filtration	2013
Lubrizol	Remplacement d'un skid de vide	2013
MSD	Bâtiment complet de production d'un principe actif vétérinaire	2011/2012
EDF	Revamping des centrales d'électro-chloration	2012
Cabot	Revamping d'un bac de FOD de 7000 m ³	2012
Saipol	Amélioration procédé - Economie d'énergie	2012
Adisseo	Unité de valorisation de purges process	2011
Laboratoires Expanscience	Bâtiment complet d'extraction, purification et conditionnement de principes actifs	2010
Aéroport de Paris	Stockage, distribution et systèmes auxiliaires de FOD	2009



La satisfaction du client : notre priorité...

S'adapter à l'évolution du marché

Nos clients comptent sur Technip Normandie pour réaliser des projets de toutes sortes et de toutes tailles. Nous sommes là pour concevoir et exécuter des projets toujours plus ambitieux et toujours plus complexes.

Agir localement

Notre présence mondiale nous permet de connaître les marchés locaux et de proposer nos services là où se situent les projets de nos clients.

Savoir-faire : quand le talent s'allie à l'expérience

Au cours des 50 dernières années, Technip Normandie a conçu et construit des ateliers de production. Ainsi, nous démontrons notre savoir-faire, notre engagement et notre inspiration pour aider tous nos clients à aller plus loin afin d'atteindre leurs objectifs.

Esprit d'équipe

Qui dit projets exceptionnels dit talents exceptionnels : nos équipes d'ingénieurs et spécialistes sont constamment formées pour offrir des compétences inégalées en gestion de projets et en maîtrise technique. Technip Normandie valorise la diversité et a une vraie croyance en la contribution de chaque personne. C'est la confiance entre les membres d'une équipe et entre les équipes elles-mêmes qui nous emmène plus loin.

Expert en gestion de projet

Notre expertise confirmée en gestion de projet nous permet de proposer et de mettre en place des plans d'exécution de projets répondant aux attentes budgétaires et aux délais de réalisation de nos clients.

Des capacités innovantes

Grâce à l'expérience et au savoir-faire de nos équipes multidisciplinaires, nous vous assurons les solutions les plus efficaces.

Qualité, hygiène, sécurité et environnement (QHSE)

Nos stratégies et philosophies HSE font partie intégrante de toutes nos activités. La politique HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement) de Technip Normandie vise à établir un comportement qui favorise une gestion proactive du HSE. Notre culture d'entreprise est basée sur les plus hauts standards de qualité et sur une amélioration continue.

Hygiène, Sécurité & Environnement



Une politique HSE reposant sur 3 axes principaux :

- Des systèmes de gestion HSE efficaces
- Des indicateurs de performance prédictifs et réactifs
- Une culture favorisant les comportements adaptés et les situations appropriées en matière d'hygiène, de sécurité et d'environnement

Notre objectif :

un environnement de travail sûr et une excellente performance HSE à tous les niveaux

“
Je veux que Technip devienne la **société de référence** en matière d'Hygiène, de Sécurité et d'Environnement



Thierry Pilenko
Président-Directeur Général

Une équipe formée aux risques industriels :

- Habilitation sites chimiques N2 (Sites SEVESO)
- Habilitations électriques UTE-C18-510
- Formation aux risques ATEX
- Formation échafaudage



Pulse : un vrai programme HSE mis en place à l'intérieur de nos projets, dans nos locaux et chantiers, et aujourd'hui adopté par nos grands clients.



Technip Normandie est certifié MASE-UIC, un référentiel HSE majeur reconnu et demandé par nos clients.

Des domaines d'activités diversifiés



Synthèse & extraction de principes actifs

- Biotechnologies :
 - bioréacteurs, ovoculture, mono-layers
 - techniques de séparation et purification
- Mise sous forme pharmaceutique
 - formes sèches
 - remplissage aseptique et lyophilisation
 - isolateurs et conditionnement
- Utilités propres : NEP/SEP, eaux purifiées et PPI, vapeur pure
- Ateliers de production, laboratoires et animaleries



Chimie, Pétrochimie et Pétrole

- Procédés chimiques : opérations de génie chimique (réacteurs, séparation, centrifugation et filtration)
- Installations nouvelles et « revamping » d'unités existantes
- Utilités : vapeur, eau de réfrigération etc...
- Parc de stockages
- Récupération et valorisation énergétique
- Réduction des émissions de COV



Des outils d'ingénierie performants

- Simulations / calcul procédés
- Calcul d'échangeurs
- Conception, CAD 2D
- Conception et modélisation 3D
- Calcul de flexibilité
- Calcul de réseaux électriques
- Calcul de ventilation
- Management de projet
- Planification de projet
- Suivi des approvisionnements



Nos services d'ingénierie

De l'étude de faisabilité au «clé en main»

Projets «clé en main»

Services d'ingénierie

Contrats cadre

Unités neuves ou modification des unités existantes

Procédés, Installations générales, Electricité, Instrumentation, Equipements, GC, Bâtiments, HVAC

Forfait

Remboursable

Prix maximum

Phases projet

Scope

Projets «clé en main»

Coordination de projet
Analyse de risques
HSE & Qualité
Gestion tierce partie
Estimatifs de coûts
Contrôle des coûts
Planification

Ingénierie

Etudes de faisabilité
Avant Projet Sommaire
Avant Projet Détaillé
Etudes de détail
Revue sécurité
Revue ingénierie
Conception 3D
Directives ATEX

La chaîne approvisionnement

Achats
Réquisitions
Analyse technique et commerciale
Recommandations
Suivi commande
Relance, inspection
Livraison

Construction

Revue Constructibilité
Supervision travaux
Marchés de travaux
Pre-commissioning

Commissioning & Qualification

Commissioning
Validation Master Plan
Qualification conception
Protocoles QI, QO et QP
Validation

Consulting & Assistance Technique

Expertise
Etudes réglementaires
Démarches administratives
Assistance à l'opération

HEADQUARTERS

Technip

89 avenue de la Grande Armée
75773 Paris Cedex 16
France
Tél. : +33 (0)1 47 78 24 00

CONTACT

Technip Normandie

14, Linus Carl Pauling
76130 Mont-Saint-Aignan
France
Tél. : +33 (0)2 35 59 25 10
Fax : +33 (0)2 35 59 25 11
tpn@technip.com

www.technip.com