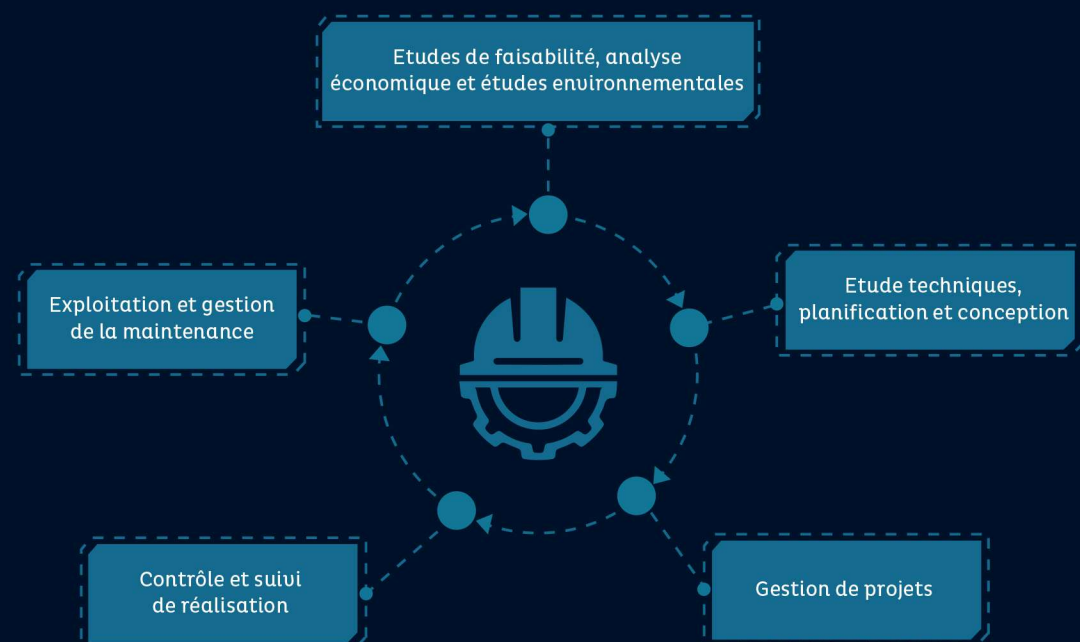
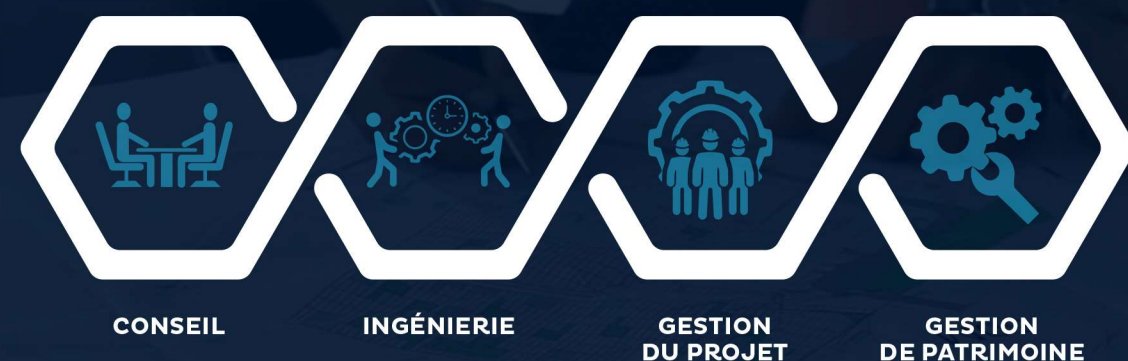


SERVICES

TME a développé une approche holistique adaptée aux différentes phases du cycle de vie du projet. Les experts de TME prennent en considération les spécifications et les contraintes du projet tout au long de cycle de vie, de la conception et les études de faisabilité jusqu'à la phase d'exploitation et de gestion de la maintenance.



TME offre à ses clients une gamme complète de services et d'expertises en conseil et ingénierie pour répondre aux besoins uniques des clients tout au long du cycle de vie d'un projet.



OUR CLIENTS



TANGER MED

Tel : +212 (0) 539 379 070
 Fax : +212 (0) 539 379 072
 Email : contact@tme.ma
 www.tangermed.ma

TANGER MED ENGINEERING

VOTRE PARTENAIRE POUR DES SOLUTIONS INNOVANTES

TANGER MED ENGINEERING

Tanger Med Engineering (TME) est une société de conseil et d'ingénierie spécialisée dans la planification, la conception, la supervision des travaux et la gestion du patrimoine des projets portuaires, maritimes, ainsi que des projets d'infrastructures logistiques et industrielles.

TME est une filiale de Tanger Med Special Agency (TMSA), qui est chargée du développement et de gestion du port et zones franches de Tanger Med. Fort de l'expérience et de l'expertise de ses ingénieurs, TME propose des solutions innovantes adaptées aux besoins du client.

Notre stratégie d'entreprise vise à répondre aux besoins de nos clients en matière de gestion de la qualité, de l'environnement, de la sécurité et garantie de fiabilité et d'efficacité.

Tanger Med Engineering a mis en place un Système de Management Intégré (SMI) conforme aux normes internationales en matière de:



SECTEURS D'ACTIVITÉS



Ports and Maritime

- Installations portuaires et maritimes
- Terminaux vracs, conteneurs, pétroliers et rouliers
- Réhabilitation du sol et dragage
- Marinas et ports de croisière
- Structures de protection côtières
- Développement du littoral



PORTS ET MARITIME

- Plateformes logistiques et ports secs
- Parcs industriels
- Zones économiques
- Installations industrielles
- Structures et bâtiments
- Entrepôts et installations de stockage

CONSEIL



Tanger Med Engineering regroupe l'expertise technique et l'expérience en conseil et gestion de projet permettant l'identification des contraintes techniques, économiques et opérationnelles du projet et facilitant la prise de décisions d'investissement.

- Études de marché
- Études de faisabilité
- Etudes techniques et financières
- Montage et évaluation des projets
- Conseil en gestion de patrimoine
- Conseil en Partenariats Public-Privé
- Services de due diligence
- Formation technique

- Accompagnement, conseil et audit aux certifications :
 - ISO 55001 pour la gestion de patrimoine
 - ISO 9001 pour la gestion de la qualité
 - ISO 14001 pour la gestion de l'environnement
 - ISO 45001 pour la gestion de la santé et de la sécurité au travail
 - Certification DNV.GL pour le simulateur et les programmes de formation maritimes
 - Label de certification EcoPorts
 - Certification Responsabilité sociétale des entreprises (RSE)

Études de faisabilité pour le projet de chantier naval



Etude de faisabilité d'un PPP pour le développement des nouveaux ports de plaisance

Accompagnement du port pour la mise en place d'un système de management environnemental



Organisation des formations certifiées pour les pilotes des ports sur le simulateur navigation maritime TMMS

INGENIERIE



TME fournit des services de conception et d'ingénierie pour élaborer des solutions techniques adaptées aux besoins des clients.

- Ingénierie géotechnique
- Génie civil
- Ingénierie électrique
- Building Information Modelling (BIM)
- Conception des ouvrages
- Conception technique détaillée
- Detailed design and master planning

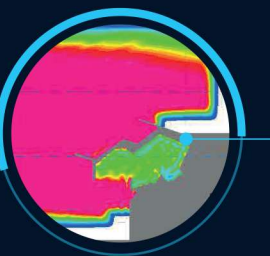
Etudes techniques et modélisation 3D pour le développement des bâtiments industriels



Conception et modélisation cartographique des ports (SIG)



- Elaboration des dossiers d'appel d'offres
- Evaluation de l'impact environnemental
- Conception et modélisation cartographique (SIG)
- Études de navigation et de manœuvrabilité
- Etudes d'agitation et modélisation numérique
- Modélisation hydrodynamique
- Etudes de transport sédimentaire



Etudes d'agitation et modélisation numérique des vagues



Etudes 2D et 3D de manœuvrabilité

GESTION DE PROJETS



En s'appuyant sur son expérience dans la gestion de projets complexes, Tanger Med Engineering assure la gestion de projets depuis la conception initiale en passant par la planification, la coordination et le suivi des travaux jusqu'à la réception finale des ouvrages.

- Maîtrise d'Œuvre et Maîtrise d'Ouvrage Déléguée
- Assistance technique
- Planification et gestion des projets
- Supervision de mise en place des installations de chantier

Maîtrise d'Œuvre pour la construction du port et la connectivité avec l'hinterland



Etudes techniques et gestion de projet pour la construction des bâtiments et gates d'entrée



- Coordination et suivi des travaux
- Gestion des contrats et contrôle des coûts
- Gestion et contrôle de la qualité
- Gestion de l'hygiène, de la sécurité et de l'environnement (HSE)
- Gestion des risques



Assistance technique pour le développement du chantier naval et port de croisière



Etudes et assistance techniques pour la construction d'une plateforme logistique

GESTION DE PATRIMOINE



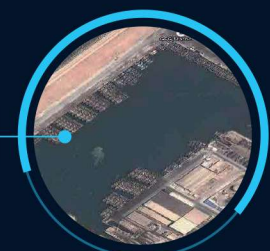
Les experts et les ingénieurs de TME ont développé des solutions de gestion d'actifs adaptées aux besoins du client, améliorant ainsi le pilotage stratégique et le management opérationnel de la gestion de patrimoine et contribuant directement au maintien de la valeur des actifs à long terme.

- Mise en œuvre du système de gestion de patrimoine
- Gestion de la maintenance
- Auscultation et gestion des risques
- Planification de la maintenance préventive
- Développement des solutions digitales de gestion de patrimoine

Mise en œuvre du système de gestion du patrimoine du port



Expertise technique pour la gestion de la maintenance des ouvrages portuaires



- Elaboration des appels d'offres et audit des contrats
- Développement du système de gestion de patrimoine conforme avec ISO 55001
- Pilotage des performances et maîtrise des coûts de cycle de vie
- Numérisation du processus de gestion de patrimoine



Expertise et assistance technique pour la réhabilitation du port



Etude technique pour le confortement des quais et la réhabilitation du port