Ingénieur Mécanique

5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2611071925

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2020 — Bac +5 — École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)
Diplôme National d'Ingénieur en Mécanique

Expériences professionnelles

09/2025 - 06/2026 — Ingénieur Mécanique et Chef de projet

Etude FEED – Implantation des stations de compression gaz naturel GANGA & BATANGA, Gabon — SOFREGAZ; Étude APS – Fiabilisation pompes de secours réseau incendie, Total La Mède — TotalEnergies; Etude de flexibilité & supportage ligne Eau Huileuse, Nouveau labo Total La Mède — TotalEnergies; Implantation de la ligne maillage incendie DN350, Plateforme Total La Mède — TotalEnergies; Dossier de supportage tuyauterie MTC 2, Usine LESAFFRE — PONTICELLI; Etude de supportage lot hydraulique laminoir réversible, ArcelorMittal — IREM Energies; Calcul de flexibilité ligne Vapeur VMB100119, Total La Mède — TotalEnergies; Calcul de flexibilité ligne aspiration pompe M7202, Total La Mède — TotalEnergies. Missions principales : études de flexibilité et de supportage des tuyauteries, élaboration des livrables d’ingénierie, vérification des documents mécaniques, gestion des clarifications et commentaires client, gestion de projets, analyse et rédaction des cahiers des charges, application du système de management qualité ISO 9001 et des normes ASME B31.3, CODETI, EuroCode, API 661, ASME B31.8, API 617.

08/2024 - 09/2025 — Ingénieur Mécanique et Chef de projet

Remplacement pipeline 6" pétrole brut – Hateiba Plant à Zelten Compound, Brega, Libye — DAAMCO; Etude réparation & mise à niveau du système anti-incendie du camp, Bir Ben Tartar — ATOG; Etude de faisabilité de l’implantation du système anti-incendie du CPF, Bir Ben Tartar — ATOG; Réhabilitation de 64 équipements sous pression (Calcul et mise en plan) — SOGARA; Remplacement chaudière vapeur SG-1011B, Marsa El Brega, Libye — LIFECO; Etude de réparation du réservoir de stockage de pétrole brut — TRAPSA; Etude de l’intégrité structurelle – Réservoirs TK3002 (SAMIR), T105 (SEPT), T01 (SITEP) — TIC Group; Etude de remplacement de la tuyauterie des puits, Benefsej-Sud & Sourour 1, NAWARA CPF — OMV; Amélioration de structure stockage fûts lubrifiants (Etude et Réalisation), Zone pétrolière Rades–Ben Arous — VIVO Energy. Missions principales : études de flexibilité des tuyauteries (ASME B31.3 & B31.4), calcul des réservoirs sous pression (ASME VIII Div 1, EN 13445, CODAP et TEMA), analyse d'intégrité structurelle et calcul FEM des bacs de stockage, élaboration des livrables d’ingénierie, conception 3D et mise en plan, vérification des documents mécaniques, visites sur site, rédaction des procédures de réparation et manuels d’utilisation, préparation des CCTP, coordination process, gestion de projets, suivi documentaire, application du système de management qualité ISO 9001 et des normes ASME B31.3, ASME B31.4, API 653, API 579, API 610, ASME VIII Div 1, EN 13445, CODAP, TEMA.

05/2024 - 08/2024 — Ingénieur Mécanique

Dimensionnement & Etude flexibilité collecteur de soupapes – Générateurs vapeur, réseau chauffage de Paris — SITEC; Etude flexibilité tuyauterie réseaux eau/vapeur/purges et évent – Chaudière biomasse, Nogent — SAICA. Missions principales : calculs de flexibilité selon EN 13480, vérification des cahiers de supportage, plans isométriques et modèles 3D, notes de vérification des brides (méthode TAYLOR FORGE), rédaction des notes de calcul de flexibilité détaillées, gestion des clarifications client.

01/2021 - 05/2024 — Ingénieur Mécanique

Etude de l’intégration des filtres à sable – NAWARA CPF, Benefsej-Sud & Sourour 1 — OMV; Etude de l’implantation du terminal du stockage Diesel – Site minier Simandou, Guinée — TotalEnergies; Dimensionnement ballons d'air instrument & réservoir émulseur – Bir Berkine BBK, Algérie — SONATRACH; Etude de flexibilité tuyauteries – Puits ABIR & BOCHRA, Oued Zar Sud, Tunisie — ENI; Etude de flexibilité

des conduites hydrocarbures (kérosène, gasoil, HFO, GPL) – Port de l'Amitié, Nouakchott — PSI; Etude de l’intégrité structurelle – Réservoirs T3 (OACA), T1101 (SANLUCAR) — TIC Group; Calcul de structure du racks de stockage lubrifiants, Rades — TIC Group; Calcul des appareils sous pression (Bouteilles, Réservoirs verticaux, Réservoirs horizontaux, Autoclaves) — TIC Group. Missions principales : participation aux sessions HAZOP, études de flexibilité selon ASME B31.3, étude de l’intégrité structurelle des réservoirs de stockage atmosphérique selon API 579 (FFS), calcul et dimensionnement des équipements sous pression (ASME VIII Div.1, ISO 7866, ISO 9809), étude de résistance et de stabilité de structures selon CM66, élaboration des documents (MTO, notes de calcul, listes des lignes et vannes, plan côté), vérification des documents mécaniques, visites sur site, application du système de management qualité ISO 9001 et des normes ASME B31.3, ASME VIII Div 1, CM66, API 653, API 579, ISO 7866, ISO 9809.

Langues

Anglais (courant)

Atouts

Vérification 3D, Études FEED, Ingénierie de détail, Requalification industrielle, Calcul de flexibilité des tuyauteries, Calcul de supportage & de structure, Calcul des réservoirs sous pression & atmosphériques, Analyse par éléments finis, Conception mécanique, Évaluation d'intégrité (API 579 – FFS), Note de calcul, MTO, Spécifications, Rédaction de fiches techniques, Listes lignes & vannes, Évaluation d'intégrité (API 579 – FFS), Isométrique de tuyauterie, Plot plan, Renseignement de supports de contrôle, Plans d'aménagement, Plans d'arrangements, Procédures de réparation, Manuels d'utilisation, CCTP, Coordination d'équipes pluridisciplinaires, Gestion de projet, Gestion des interfaces, Service client, Contribution aux offres techniques, Planification et suivi documentaire, ISO 9001, CAESAR II, Robot Structural Analysis, PV Elite, Coade TANK, Abaqus, SolidWorks Simulation, Nastran, 3D Reshaper, Leica Cyclone, SolidWorks, CATIA V5, Inventor, AutoCAD Plant 3D, Navisworks, Microsoft Project, Analyse probabiliste de sûreté (APS), Tuyauterie, Hydraulique, Dimensionnement mécanique, Code de construction chaudronnerie (CODAP/ CODETI), Eurocodes, Modélisation 3D, Mise en plan, Cuve et réservoir sous pression, Dimensionnement, Calcul de structures, HAZOP, CM66

Permis

Permis B

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.