

SERVICE INDUSTRIE

Ingénieur–Responsable Service Industrie

DOMAINES DE COMPETENCE :

- Machines de stockages et de déstockage (Reclaimers, Stackers, Bucketwheel)
- Convoyeurs
- Centrale hydraulique
- Lubrification et graissage.
- Charpente Métallique
- Contrôles non destructifs
- Système anti-incendie
- Génie civil

FORMATION INITIALE :

2010/2011: Diplôme d'ingénieur d'Etat de l'Ecole Mohammedia d'Ingénieurs option génie des procédés industriels. PFE : Modélisation et simulation de la conversion de l'anhydride sulfureux en anhydride sulfurique.

AGREMENT ET CERTIFICATION :

Ministère de l'Energie, de Mines de l'Eau et de l'Environnement : Agrée pour le contrôle des appareils à vapeur (AV) et appareils à pression de gaz (APG)

FORMATION CONTINUE:

SOCOTEC Maroc : Formation pour le contrôle réglementaire des appareils à vapeur et à pression de gaz.

SOCOTEC Maroc : Formation pour le contrôle des installations électrique des appareils de levage.

ITALSOCOTEC : Formation pratique sur le contrôle par Emission Acoustique des Citernes de GPL enterrées.

VITOGAZ, TOTALGAZ : Formation sur les risques d'utilisation et transformation des GPL des citernes enterrées.

ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE :

Depuis Février 2015: Responsable service industrie chez SOCOTEC Maroc.

2013 -- 2015 : Ingénieur projet chez PHB Weserhütte sur le projet Handling convoyeur package Lot 3 & 4 à l'Office Chérifien des Phosphates OCP (DOWNSTREAM)

2012 -- 2014 : Responsable Fabrication chez PHB Weserhütte sur les ateliers de fabrication projet Circuit de stockage, machines et convoyeurs de reprise à l'Office Chérifien des Phosphates OCP (DAP STORAGE)

2012 -- 2013 : Ingénieur construction chez PHB Weserhütte du projet Circuit de stockage, machines et convoyeurs de reprise à l'Office Chérifien des Phosphates OCP (DAP STORAGE)

2011 -- 2012 : Ingénieur Chargés d'affaires chez le groupe SOGENEXE-WID.

REFERENCES PROFESSIONNELLES :

Encadrement et Parrainage

- Réalisation d'une formation aux responsables qualités des sociétés sous-traitantes de PHB Weserhütte sur le programme de point d'inspection des ouvrages.
- Encadrement d'un projet de fin d'étude sur l'étude géotechnique d'une semelle d'un pylône.
- Encadrement d'un projet d'amélioration de la cellule contrôle par Emission Acoustique.

SMQ

- Supervision et suivi de la fabrication de 200T des convoyeurs dans la société de GOFER à Mohammedia.
- Supervision et suivi de la qualité et de la fabrication de 1000T de charpente métallique et des convoyeurs avec les différentes sociétés de sous-traitance entre Casa, Mohammedia, Kenitra et El-Jadida.
- Supervision et suivi des ITN avec les différents intervenants sur le chantier de stockage et déstockage du phosphate et du coke à DOWNSTREAM OCP JorfLasfar
- Supervision des contrôles non destructifs sur le projet d'augmentation de la capacité de stockage des engrais et sur le projet Handling convoyeur package à OCP JorfLasfar.
- Supervision des soudures aluminothermiques des rails.
- Contrôle dimensionnel des chemins de rouleaux de la mise à terre à OCP Khouribga.
- Contrôle de l'alignement des moteurs réducteurs avec comparateur à cadran et Laser.
- Contrôle dimensionnel du parallélisme, rectitude, alignement des tambours et convoyeurs.
- Diagnostic et expertise dimensionnel des gratteurs.
- Diagnostic et entretien des centrales hydrauliques.

Etude

- Implantation d'un système d'incendie selon CODAP à la société JADITEX à El-Jadida.
- Etude de mise en place d'un tambour de contrainte d'un convoyeur à OCP JorfLasfar.

Montage

- Supervision de montage de deux gratteurs à trois bras sur le hangar de stockage des engrais à JorfLasfar.
- Supervision de montage des convoyeurs et tours de transfert sur le projet d'augmentation de capacité de stockage DAP STORAGE.
- Supervision de l'implantation du système d'incendie sur la Stacker STD, Roue-pelle, Stockeuse ST et gratteur SKV à OCP JorfLasfar.
- Supervision de montage de la tuyauterie circuit d'air comprimé et eau sur les machines.

Commissioning

- Pré-commissioning, comissioning et start-up des convoyeurs et gratteurs sur le projet DAP STORAGE à Maroc phosphore III & IV à JorfLasfar.
- Mise en marche à vide et en charge de la Stacker STD et de la Roue-pelle sur le projet DOWNSTREAM à OCP JorfLasfar.

Formation

- Formation des ingénieurs du ministère des énergies et des mines et les grands pétroliers du MAROC sur le contrôle par Emission acoustique des réservoirs GPL enterrés en vue de la vérification décennale.
- Formation des Cadres de l'office chérifien des phosphates sur la réglementation marocainedes appareils de levage.

Expertise

- Expertise des structures métalliques soumises à vibration chez l'OCP Youssoufia.
- Expertise d'une tuyauterie de vapeur MP et HP en marche chez Maroc phosphore III et IV à JorfLasfar.
- Contrôle périodique des lignes de vie à Renault Tanger.
- Contrôle réglementaire des nacelles et lignes de vie à Maroc Telecom.
- Contrôle dimensionnel de la fabrication mécanique des portiques à FLSmidth (usinage, alésage...)
- Epreuve hydraulique des anti-béliers chez LYDEC Casablanca.

Pilotage

- Contrôle réglementaire des appareils de levage et des appareils à pression de gaz et de vapeur aux divisions de l'Office National de l'Electricité et de l'Eau branche Electricité (ONEE)
- Contrôle réglementaire des appareils de levage et de la direction d'exploitation de MARSA MAROC à Casablanca.