Dessinateur Projeteur

Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 260914111305

Ma recherche

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

Formations

2012-12-31 — Bac +3
Licence en Automatisation industrielle

Expériences professionnelles

2024-10-01 - à ce jour — Dessinateur Projeteur

Réalisation du routing de tuyauterie sous Plant 3D, conception et modélisation 3D des supports de tuyauterie et structures métalliques, élaboration des isométriques de tuyauterie avec nomenclatures (BOM), intégration des contraintes thermiques, coordination avec les équipes procédé, mécanique et installation, vérification des interférences (clash detection) et optimisation des parcours, production de plans d'ensemble et détails de fabrication, prise en compte des contraintes d'installation et de maintenance, application des standards industriels et normes tuyauterie, mise à jour des PIDs TQC, TQM.

2022-01-01 - 2024-09-30 — Dessinateur Projeteur

Réalisation des PID, PFD, plans d'implantation, modélisation 3D des skids d'ultra filtration, filtration à sable, osmose inverse, électrodéionisation, élaboration de plans d'assemblages mécano soudés, conception et mise en plan de réseaux de tuyauterie hors container, établissement des PIDs TQC, mise à jour de la bibliothèque 3D des accessoires, traitement du cahier des charges et de la liste de matériel.

2021-06-01 - 2021-11-30 — Dessinateur Projeteur

Dessin de plans PID, UFD, hydraulic, loop diagram, fire & gas detection, système de protection incendie, équipements de sécurité, mise à jour des plans, routing de la tuyauterie principale.

2020-07-01 - 2021-05-31 — Dessinateur Projeteur

Réalisation du routing de chemins de câbles (trays, échelles, supports) en environnement nucléaire, modélisation 3D et implantation sous E3D, prise en compte des contraintes nucléaires (ségrégation, redondance, accessibilité, maintenance), coordination avec les lots électricité, HVAC, GC et tuyauterie, détection et résolution des clashs techniques en maquette numérique, production de plans d'exécution, isométriques et détails de supports, respect des exigences qualité et sûreté nucléaire, participation aux revues de conception, rédaction des TQs, réalisation du bill of materials.

2016-03-01 - 2020-04-30 — Dessinateur Projeteur

Préparation des plans selon les commentaires des ingénieurs process, modélisation 3D d'installations process, routing de tuyauterie (hydrocarbures, utilités, lignes process) à partir des P&ID, implantation des équipements process (échangeurs, colonnes, pompes, skids), conception des supports de tuyauterie en fonction des contraintes mécaniques et d'exploitation, production des isométriques de tuyauterie et extraction des nomenclatures (MTO), élaboration de plans d'implantation générale (GA) et layouts d'unités, coordination technique avec les disciplines process, piping, structure et instrumentation, participation aux revues de maquette 3D, vérification de la constructibilité et accessibilité des installations.

2015-03-01 - 2015-12-31 — Dessinateur Projeteur

Modélisation 3D CVC de 4 Air Conditioning Rooms, réception hebdomadaire par FTP des mises à jour du carlingage, structure métallique, position d'équipement, placement de volets circulaires et rectangulaires avec accessibilité pour le technicien, placement de vannes pour la tuyauterie, traitement des points de piquage (DCI), acheminement des plateaux électriques, réalisation des plans deck et salle des machines, modélisation 3D des équipements des ACR sous SolidWorks, vérification hebdomadaire de la maquette de collègues et proposition de solutions alternatives.

2013-05-01 - 2015-02-28 — Dessinateur Projeteur

Modélisation 3D des réseaux CVC sous Revit MEP (central traitement d'air, gaines, réseaux hydrauliques,

terminaux), mise en place et mise à jour de la maquette BIM selon les plans EXE et les directives BET, dimensionnement et routage des réseaux aérauliques et hydrauliques en respectant les contraintes techniques et architecturales, participation à la coordination BIM avec les autres lots (CVC, plomberie, électricité, structure), détection de clashs sous Navisworks Manage et production de rapports de conflits, correction des collisions et optimisation des passages de réseaux en coordination avec les équipes projets, production des plans d'exécution (plans de niveaux, coupes, isométries, détails techniques), mise à jour des DOE (dossiers des ouvrages exécutés), participation aux réunions de synthèse BIM avec les ingénieurs et coordinateurs.

Atouts

Piping, CVC, Elec, Méca, Mécano soudé, Structure métallique, GC, Analyse des cahiers de charges, Interprétation des Layouts, P&ID, PFD, Isométrique, Plan d'implantation, Support métallique, Excel, Word, Outlook, AutoCAD, Plant 3D, Inventor, Vault, SolidWorks, Revit, Navisworks, MicroStation, SmartPlant P&ID, AVEVA E3D, Smart3D

Loisirs

Cours à pied, Volleyball, Patinage artistique, Danse, Ski, Randonnée

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