INGENIEUR EN GESTION DE MATERIELS MECANIQUES

Né(e) en 1979 · 92300 LEVALLOIS-PERRET · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1107201005

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2004
d.e.s.s dynamique des structures mécaniques dans leur environnement
2003
maîtrise et licence de mécanique, mathématiques et modélisation
2001
d.e.u.g sciences et structures de la matière

Expériences professionnelles

2011 - 2011 — Agent / Agente de contrôle qualité en mécanique
ingénieur en gestion de matériels mécaniques (tuyauterie, soupapes, vannes et pompes et esp) et fournisseurs ð§ vérification technique et réglementaire des pré études faites par les différentes entités ð§ travail en collaboration avec les différents services internes ou des fournisseurs (achats, projet, etudes, systèmes, qualité, logistique, transport, douanier). ð§ responsable des exigences réglementaires. ð§ vérification de l'applicabilité des données des projets antérieurs sur le projet en cours (élaboration d'un protocole de vérification et mise jour des bases de données) ð§ rédaction de notes techniques pour les appels d'offres auprès de fournisseurs et les justifications auprès du client ð§ notification et suivis des contrats (surveillance des études, des approvisionnements, de la préfabrication des matériels conformément aux exigences réglementaires des études des fournisseurs, responsabilité de la partie financière) ð§ rédaction de la note d'analyse de fin de métré afin de déterminer le tonnage pour précommande ð§ mise jour de pids suite la revue de ceux ci ð§ coordination technique des études entre les différentes entités internationales depuis détaché chez areva dans le cadre du projet epr fa 3 d' détaché chez technip dans le cadre du projet al jubail construction d'une raffinerie de pétrole de détaché la sidem (filiale de veolia) dans le cadre du projet marafiq (arabie saoudite) construction d'une centrale de dessalement d'eau de mer d' détaché sofinel (filiale commune areva et edf) dans le cadre du projet epr fa3

2010 - 2010 — Ingénieur / Ingénieure assurance qualité fournisseurs en industrie
ingénieur projet ð§ vérification technique et réglementaire des études faites par les fournisseurs ð§ suivi de l'avancement des études ð§ coordination nationale des lancements d'études ð§ elaboration du cahier des charges d'appels d'offre ð§ rédaction de contrats auprès des fournisseurs ð§ travail avec les différents organes régionaux ð§ elaboration d'un plan qualité d'optimisation de service ð§ rédaction du système de management qualité (manuel, procédures, fiches process) ð§ mise en place de la démarche qualité dans le cadre du management et de l'amélioration de l'entreprise par des procédures qualité ð§ responsable de l'amélioration continue de la gestion de l'entreprise ð§ maîtrise d'ouvrage de détaché chez strathom pour la mise en place du système de management qualité pour la qualification iso de détaché chez réseaux de transport electrique coordination technique nationale cner des études sous traitées dans le cadre du projet de sécurisation de lignes hautes tensions

2009 - 2009
ingénieur en simulation numérique ð§ conception assistée par ordinateur de systèmes mécaniques, maillage des pièces, dimensionnement des cellules en sollicitation thermomécanique ð§ modélisation mécanique ð§ calcul en mécanique en statique linéaire et non linéaire ð§ définition et suivi des essais de validation ð§ recalage calcul / essai ð§ comparatif entre les résultats obtenus entre différents codes de calculs pour développer et qualifier le code_aster v7.0 ð§ vérification de la tenue stress de l'ensemble des classes de tuyauterie ð§ rédactions de notes techniques de validation d' détaché chez technip dans le cadre du projet takreer de

construction d'un pipeline de détaché chez delphi (équipementier automobile) strasbourg (67) dans le cadre du développement du nouveau concept de tableau de bord automobile détaché en c.n.p.e (centre nucléaire de production d'electricité groupe edf)/c.n.p.e du blayais (33) d' dans le cadre de la simulation et l'optimisation de la station pompage et de la validation du code aster v7.0, stagiaire détaché c.e.a de saclay (91) de) etude de la tenue mécanique de conteneurs radioactifs lors d'une chute de 10m, stagiaire

2006 - 2006 — Responsable inspection technique

ingénieur en service inspection ð§ rédaction de notes techniques faisant le lien entre les guides spécifiques nationaux rédigés par palier et les plans d'inspection ð§ vérification de l'applicabilité de ces guides aux esp du site vérification de la conformité du matériel du site (dimensions, matériaux, schéma) par rapport celui du guide, étude de la validité des études de criticité pour le site concerné grâce l'analyse de l'historique local ð§ en accord avec le guide professionnel edf, réalisation d'études de criticité pour les esp ne disposant pas de guide spécifique et rédaction de notes techniques ð§ elaboration de plans d'inspection pour chaque équipement par l'intermédiaire de l'application sir et grâce l'élaboration des notes d'études de détaché sein des services inspection des cnpe de chinon, de bugey et de belleville sur loire rédaction des plans d'inspection des equipements sous pression de types récipient et tuyauterie soumis l'arrêté du 15

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Compétences

ð§ Connaissances du fonctionnement d'un SIR (expérience au sein de plusieurs SIR en CNPE) et de la réglementation en vigueur concernant les Equipements Sous Pression (Décret 99-1046, arrêté d'exploitation du 15/03/2000, arrêté ESPN du 12/12/2005)
ð§ Maîtrise du guide professionnel EDF pour l'élaboration des plans d'inspection
ð§ Connaissance des caractéristiques des ESP, Maîtrise de la maintenance, des inspections, des modes de dégradation, des Examens Non Destructifs, associées aux ESP
ð§ Utilisation des codes RCCM, NF EN, ASME.
ð§ Connaissances du fonctionnement d'une station de dessalement d'eau de mer (expérience au sein de la SIDEM) et de la réglementation associée
ð§ Connaissance des incoterms, des codes douaniers
ð§ Gestion d'une cellule d'essais
ð§ Recalage Calcul / Essai
ð§ Rédaction de notes techniques et de validation

CONNAISSANCES TECHNOLOGIQUES

Calculs: PATRAN/NASTRAN, CODE_ASTER, CASTEM, VISIO, Base SIR, SIGMA, BRT-Cicerro.
Systèmes: Windows, Unix
Bureautique: Word, Excel, PowerPoint
Habilitations: H0-M0-B0-PR1

Permis

Permis B

Loisirs

ð§ Sports Tennis : 20 ans, participations à des compétitions (niveau : 2ème série)
ð§ Musculation : 12 ans, Running : 7 ans (participations à des marathons)
ð§ Musique 6 ans de conservatoire, pratique de la guitare classique durant 5 ans
ð§ Lecture Romans policiers, espionnages, fantastiques.

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