Responsable Bureau d’études / Expert en simulation numérique

49100 Angers · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 261029062656

Ma recherche

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

Formations

2008-12-31 — Bac +5 — ISMANS (Institut Supérieur de Matériaux et de Mécaniques Avancés du Mans)
Cycle d’ingénieur de mécanique et de matériaux Conception mécanique et matériaux fonctionnels (plastiques, composites…).
2005-12-31 — Bac +2 — Université Paris XII (Créteil)
DUT Mesures Physiques Techniques Instrumentales

Expériences professionnelles

2021-06-01 - 2021-12-31 — Responsable Bureaux d’Etudes FLAVY / Ingénieur Développement Procédés & Calculs
Pilotage des projets de conception des nouveaux produits, coordination des études d’amélioration, pilotage des essais, soutien technique au SAV, réalisation de calculs analytiques, éléments finis et mécanique des fluides, référent sur la Directive des Equipements Sous Pression et suivi des normes.
2019-04-01 - 2021-05-31 — Responsable Bureau d’Etudes
Études et déploiement des signalétiques fixes d’aéroports, choix de solutions de fixation, analyse de structures, rédaction de notes de calcul, gestion de la sous-traitance, management d’une équipe de dessinatrices, planification et suivi de chantiers, conduite de travaux pour des show-rooms.
2012-07-01 - 2019-03-31 — Ingénieur Travaux / Ingénieur Calcul de structure
Pilotage de travaux d’exploitation et de rénovation du mobilier urbain, réponses aux appels d’offres, dimensionnement et chiffrage, participation aux business plans, coordination de chantiers, calculs de structures mécaniques en éléments finis pour divers projets internationaux.
2010-06-01 - 2012-06-30 — Ingénieur simulation numérique
Analyse statique, thermique et dynamique de structures automobiles pour Renault, conception de pièces par simulation numérique, formation et transfert de compétences à des sites internationaux.
2008-12-01 - 2010-05-31 — Ingénieur Calcul de structure mécanique
Analyse statique, thermique et fatigue de structures mécano-soudées de méthaniers, calculs de fatigue, conception de pièces en acier cryogénique, rédaction de notes de calcul et présentations de résultats.
2008-04-01 - 2008-09-30 — Stage de fin d’étude d’Ingénieur
Lean Manufacturing, amélioration continue (Kaizen, 5S, Kanban, TPM, SMED, VSM), ordonnancement, planification et optimisation d’une ligne de production, mise en place d’une nouvelle ligne, réduction du temps de production.
2007-03-01 - 2007-08-31 — Recherche scientifique
Recherche en physique quantique : physique magnétique, réactions nucléaires, liquides quantiques. Présentation d’un poster au symposium QFS 2007.
2005-03-01 - 2005-08-31 — Technicien supérieur en mécanique vibratoire
Étalonnage d’instruments de mesure, essais et analyses d’alternateurs et démarreurs, étude du bruit lors des cycles de démarrage et de roulage.

Langues

Anglais (Notions), Russe (Intermédiaire), Espagnol (Intermédiaire)

Atouts

Ansys, Abaqus, Nastran, PamCrash, Simulink, Microsoft Office, SAP, Ideas, AutoCAD, Siemens NX, SolidWorks, Creo, CATIA V5, Directive équipements sous pression (DESP), Code de construction chaudronnerie (CODAP/CODETI), Eurocodes, Simulation numérique, Calculs analytiques, Analyse par éléments finis, Mécanique des fluides, Gestion de projet, Management d'équipe, Coordination, Lean Manufacturing, Kaizen, 5S, Kanban, TPM (Total Productive Maintenance), SMED, Value Stream Mapping

Loisirs

Cinéma, Séries, Lecture, Rugby, Football, Boxe, Foot US, Jeux Vidéo

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