Ingénieur Calcul des structures

92200 Neuilly-sur-Seine · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2603311100

Ma recherche

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

Formations

2019-12-31 — Bac +5 — Institut Galilée (Université Paris 13)
Master 1 & 2 Physique et Sciences des Matériaux : Modélisation et Simulation Mécanique
2016-12-31 — Bac +3 — INSA de Tunis
Licence Instrumentation et Mesures Physiques

Expériences professionnelles

2022-01-01 - à ce jour — Ingénieur calcul des structures
Mission Chef de projet Points Haut Telecom chez Arteria RTE. Vérification, correction et validation des notes de calcul de l'installation des équipements télécom sur des pylônes. Coordination entre le client et le sous-traitant, participation aux réunions clients, gestion des rendus d'études.
2020-01-01 - 2021-11-30 — Ingénieur calcul des structures
Modélisation, dimensionnement et calculs de pylônes treillis et monotube, réalisation des notes de calcul, vérification des dossiers de conception.
2019-03-01 - 2019-09-01 — Stage ingénieur calcul
Développement d'un outil de pré dimensionnement des roulements, analyse de l'état bibliographique.
Ingénieur calcul Nucléaire
Projet de rénovation des unités de traitement des déchets nucléaires, calcul sismique, calcul des chevilles mécaniques, modélisation et optimisation des supports métalliques.
Ingénieur calcul Telecom
Calcul de la descente des charges pour les pylônes treillis et détermination de la catégorie de terrain selon les EUROCODES. Calculs des fondations et des devis, composition et dimensionnement des pylônes.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Langue maternelle), Arabe (Langue maternelle)

Atouts

Pilotage de projets, Mécanique avancée et simulation numérique, Calcul de rupture, Calcul de structure, Calcul d'incertitude de mesures, Maîtrise des logiciels Abaqus, Matlab, ROBOT, RFEM, Python, C, C++, Pascal, VHDL, Fortran, VBA, Soft Skills, Déscision, Rigoureux, Organisation, Autonomie, Créativité

Permis

Permis B

Loisirs

Gymnastiques, Voyages

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