

Jean-claude T. - Né en 1994
77290 Mitry-mory
3 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2102050802

Ingénieur calcul de structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2019 : Bac +5 à POLYTECH Nancy sur Nancy
Ingénieur en Mécanique Structure Matériaux

2019 : Bac +5 à UL NANCY
Formation Master 2 Calcul de Structure pour le Génie Civil FST

2017 : Bac +5 à Université de Lorraine
Bachelor en Ingénierie ESSTIN

Expériences professionnelles

10/2019 à ce jour :

Consultant Ingénieur Calcul de Structure chez Sophia Engineering

Ingénieur Calcul de Structure SAIPEM (Méthodes Transport et Installation) - Projet TORTUE HUB
Modélisations, Calcul / Dimensionnement de structures d'aides a l'installation; Bumpers, Pile Rack, Pile Fork, Uppending Clamp Support, Hammer support Skid Support.

Calcul lié au transport, a l'installation, a l'utilisation de piles, pile fork, pile Rack, Bumpers via les logiciels ; SACS (Global Check, Abaqus local Check) Notes de Calcul en Anglais.

• Ingénieur Calcul de Structure BE SOPHIA ENGINEERING (projet JUNGA - Disney land) Etudes et dimensionnement de structures métalliques et serrurerie (Acier, Inox, Aluminium) Calcul d'ancrage et de scellement, Notes de Calcul, utilisation du logiciel Robot (Analyse Globale) et du logiciel Ansys (Calcul Eléments Finis).

03/2019 - 09/2019 :

Stagiaire ingénieur Calcul chez Efectis France

Développement d'outils de calculs simplifiés selon les Eurocode 2, 3, 5, predimensionnement d'éléments de structure au calcul a froid (poutres, poteaux, dalles, voiles) suivi d'un calcul de résistance en situation d'incendie selon plusieurs scénario d'expositions (01, 02, 03, 04 faces) avec ou sans matériaux de protection

12/2016 - 08/2017 :

Projeteur Structure, Conducteur de Travaux chez Generfop, Cameroun

Modélisation Charpente métallique et Bâtiments sur Robot, et Sketchup projet DIAGEO

Conducteur de travaux projet de remplacement pipeline sur a NJOMBE Projet PHP - Cameroun

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Ansys, Abaqus, Revit, CATIA

Atouts et compétences

- Modélisation, Calcul Eléments finis, d'assemblages par soudures, boulons, de structures métallique et mécaniques.
- Bonne utilisation des Eurocode 2, 3, 5 pour le Calcul a froid et a chaud.
- Notions sur le Dimensionnement de Structures selon L'Eurocode 8 et 4
- Notions sur le Calcul de levage
- Bonne utilisation AISC, DNV, ISO 19902 pour le Calcul de structures offshore & onshore (Bumpers, jackets...),
- Réalisation de plans de coffrages, ferrailages, fondations, descente de charges.
- Calcul de transport ,liés a l'installation de structure ou plate forme
- Eurocode 2, 3, 5, AISC, DNV, ISO 19902

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

football, basket, voyages, cinéma