



**** *

11/12/1990 (33 ans)
Nationalité Nationalité Togolaise

*** *

Le Havre (76050 CEDEX)
***** _ *****
*****@*****.***

Ingénieur Calcul, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- août 2022 / aujourd'hui** **Ingénieur Chargé d'Affaire Calculs**
APAVE
- Réalisation d'étude de charpentes ou de structures mécanosoudées en statique, fluage et / ou en fatigue,
 - Etablissement et/ou la vérification des notes de calcul dans un cadre réglementaire ou non réglementaire,
 - Réalisation d'études d'aptitude au service d'équipements comportant des défauts (études FFS ou études de nocivité de défaut)
 - Etablissement de procédures de réparation ou de solution de renforcement dans le cadre d'étude spécifique
 - Conseil en entreprise (fabrication, dimensionnement...), calculs aux EF, applications des réglementations BS, CODAP, CODRES, CODETI, EUROCODE, ASME
- Logiciels utilisés : ROBOT Structural Analysis, ANSYS Workbench et Mechanical APDL
- oct. 2021 / juil. 2022** **Ingénieur Chargé d'Affaire E3C (Expertise-Calculs-Conception-Conseils)**
Groupe Institut de Soudure
- Réalisation d'étude dans le domaine d'équipements sous pression, de réservoirs, de charpentes ou de structures mécanosoudées en statique, fluage et / ou en fatigue,
- Etablissement et/ou la vérification des notes de calcul dans un cadre réglementaire ou non réglementaire,
 - Etude du comportement d'une structure sous contraintes (déformation, rupture, fatigue, fluage...),
 - Réalisation d'études d'aptitude au service d'équipements comportant des défauts (études FFS ou études de nocivité de défaut)
 - Etablissement de procédures de réparation ou de solution de renforcement dans le cadre d'étude spécifique
 - Conseil en entreprise (fabrication, dimensionnement...), calculs aux EF, applications des réglementations BS, CODAP, CODRES, CODETI, EUROCODE, ASME
- Logiciels utilisés : ANSYS Workbench et Mechanical APD
- juin 2019 / sept. 2021** **Ingénieur Calcul**
SCOPEO (Le Havre)
- Vérification de la frangibilité des réservoirs aériens (Service des Essences de l'Armée : Base Navale de Cherbourg, DELPIA, REVICO...)
- Calcul et rédaction de note de calcul de structures métalliques variées suivant l'Eurocode sur le logiciel ROBOT Structural Analysis, proposition de solution technique d'amélioration. (Racks, passerelle de toit de réservoir, support de trémie et de convoyeurs pour METALLERIE 2000, BAUDIN CHATEAUNEUF...)
 - Calcul et rédaction de note de calcul de support de tuyauterie en béton armé pour le Groupe GAGNERAUD et pour GRT Gaz (Station de compression et d'interconnexion de Vindecy)
 - Dimensionnement de réservoirs de stockage suivant le CODRES et vérifications des épaisseurs par la

méthode des éléments finis sur le logiciel SIMULATION (ASME ; NF EN)
• Réalisation de note de calcul des ancrages (tenue au séisme), vérification des platines par la méthode des éléments finis et justification par calcul analytique pour la Centrale Nucléaire de Flamanville (EDF).
• Participation au système QSSE, réalisation d'audit de terrain et de bureau, animation de causerie, remontée d'information et traitement de non-conformité

avr. 2018 / sept. 2018 Vinci Construction Maritime et Fluvial (Paris-France)
*Thèse Professionnelle:
Développement d'un banc de test pour la qualification et le choix des différentes technologies de systèmes d'instrumentation de production à installer sur les dragues aspiratrices à désagrégateur de VINCI Construction Maritime et Fluvial*

janv. 2016 / **Aout-Septembre**
AZ Consult Ingénieurs Conseils (Lomé-Togo)

janv. 2013 / **Stagiaire**
TTTI (Lomé-Togo)
Suivi de l'extension du bâtiment de l'Ecole Africaine des Métiers de l'Architecture et de l'Urbanisme (EAMAU)

mars 2012 / sept. 2012 CECO BTP (Lomé-Togo)
Suivi de la construction de l'Amphi 500 à l'Université de Kara au Togo, de la Cour d'Appel, d'une route du Projet d'Aménagement Urbain au Togo financé par l'UE

janv. 2012 / **Chef d'Exploitation**

janv. 2011 / **Stagiaire**
Groupe ICAD (Lomé-Togo)
Suivi de la construction d'une polyclinique à Agoè-Démakpoè au TOGO

janv. 2010 / **Stagiaire**
Bureau d'Architecture SPHERE (Lomé-Togo) I

DIPLOMES ET FORMATIONS

oct. 2017 / oct. 2018 **SPECIALISATION EN OUVRAGES MARITIMES ET PORTUAIRES**
ESITC (Caen-FRANCE) I

sept. 2015 / juin 2017 **MASTER GENIE CIVIL OPTION STRUCTURE - BAC+4**
UFRSI (Thiès-SENEGAL) I

sept. 2014 / juin 2015 **LICENCE GENIE CIVIL OPTION STRUCTURE - BAC+3**
UFRSI (Thiès-SENEGAL) I

COMPETENCES

Solidworks, ANSYS, Robot Structural Analysis, AutoCAD.

CENTRES D'INTERETS

Football, Lecture, Voyage