

Florent A. - Né
94400 Vitry Sur Seine
5 ans d'expérience
Réf : 1702011262

Chef de projet / ingénieur consultant

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

2016 Mastère spécialisé : Ecole des Mines
Bac +6 en Chef de projet complexe et Management de la Sécurité et des Risques

2012 Diplôme d'ingénieur : IUP d'Evry
Bac+5 en Physique Chimie Science pour Ingénierie Science -Spécialité Génie Mécanique

Expériences professionnelles

Mars 2016 – Sept 2016 6 mois

Chef de Projet Sécurité et Continuité d'Activité chez Bouygues Telecom (Meudon 92) ♦ Ingénieur sécurité spécialisé prévention santé et gestion de crise. Objectif : Déployer la nouvelle politique générale de sécurité et continuité d'activité auprès des collaborateurs et les accompagner ainsi que sensibiliser les différents sites Bouygues à la Prévention Santé et Sécurité

Nov 2016 – Mars 2016 5 mois

Réalisation d'une étude de Danger aux Bureaux Veritas (Alès 30) ♦ Ingénieur risque industriel. Objectif : Réalisation de l'étude de danger quinquennale d'un site emplisseur de GPL

Avril 2015 – juillet 2016 1 an

Ingénieur Consultant chez TECHNIP (La Garenne Colombe 92) ♦ Ingénieur spécialisé dans l'estimation et l'optimisation des modules YAMAL. Objectif : Optimisation des méthodes d'estimation afin d'améliorer les quantités de structure à commander. -Réalisation de feuilles de calcul sous VBA et rédaction de procédure d'utilisation.

Avril 2013 - Mars 2015 2 ans

Ingénieur Consultant chez ENDEL GDF SUEZ (Cherbourg 50) ♦ Ingénieur spécialisé dans le calcul de structure par éléments finis. Objectif : Justification du dimensionnement du projet RCD HAO. -Etude de l'ensemble du projet. -Calcul et analyse mécanique, RDM (calcul de raideur, combinaison d'effort, calcul de contrainte) et calcul par éléments finis sous ANSYS/COSMOS.

Sept 2012 - Mars 2013 7 mois

Ingénieur Consultant chez AREVA (La défense 92) ♦ Ingénieur spécialisé dans le calcul de structure par éléments finis. Objectif : Justification du dimensionnement des supports primaires de l'EPR Taishan dans toutes les conditions de chargements. -Calcul et analyse, (RDM, calcul de raideur, combinaison d'effort, calcul de contrainte). -Calcul par éléments finis 3D volumique avec le logiciel ANSYS (APDL). -Rédaction de notes de calculs et de note de synthèse de qualification. Fév 2012 - Aout 2012 7 mois Ingénieur du Médicale General Electric HeathCare (Buc 78) ♦ Responsable des tests composant sur l'anode du futur tube à rayon X. Objectif 1: Réaliser l'étude de fiabilité du tube Centaur. -Suivi du développement des tests composants et coordination. -Vérifier si les tests sont représentatifs de la réalité. -Mise en place du protocole de fabrication des prototypes et suivi de fabrication. -Qualification des bancs de tests et Résolution d'incidents. -Rédaction de notes de synthèse et autres documents nécessaires à la réalisation des tests. Objectif 2: Etude et aide à la finalisation de la

conception d'un nouveau tube à rayon X. -Simulation mécanique et thermique sous ANSYS Workbench, Matlab et COBRA.

Atouts et compétences

COBRA
ANSYS
COSMOS
FLUENT
PHAST
MATLAB
SolidWorks

Calcul de structures
Analyse de Risque
Gestion de Projet
Anglais
VBA
Language C
(Expert)