

Julien K. - Né en Juillet 1982
94130 Nogent-sur-marne
14 ans d'expérience
Réf : 2211250732

Ingénieur en structures métalliques

Ma recherche

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

Formations

2007 : Bac +5 sur Bordeaux
MATMECA, diplôme d'ingénieur en simulation mathématique et mécanique

Expériences professionnelles

2008 à ce jour :

Ingénieur d'études chez Tractebel Engineering - Gdf Suez sur Gennevilliers

- Maîtrise d'oeuvre pour la société STORENGY dans le cadre du projet Talon Sécurité.
- Calcul de charpentes métalliques en éléments poutre sous Robot suivant l'Eurocode 3 pour le projet EPR de Taishan :
 - Prise en compte du séisme et des chargements thermiques
 - Vérification des charpentes au flambement et au déversement
 - Calcul des assemblages
 - Rédaction et vérification des notes de calcul
- Calcul de charpentes métalliques en éléments poutre sous Robot suivant le CM66 pour GRT Gaz:
 - Prise en compte du séisme (PS92) et des chargements thermiques
 - Prise en compte des charges de neige et de vent (NV65)
 - Rédaction des notes de calcul
- Remise aux normes du supportage de tuyauterie (hors BR) du palier N4 (Chooz et Civaux) suivant le RCC-M :
 - Calcul de flexibilité sous Pipestress
 - Design et vérification en éléments poutre du supportage sous Robot
 - Rédaction et vérification des notes de calcul

2008 - 2008 :

Stagiaire chez Service D'ingénierie Spécialisée D'edf sur Noisy-le-grand

Étude du comportement en service d'une plaque de séparation d'un générateur de vapeur d'une centrale nucléaire EDF

2008 - 2008 :

Stagiaire chez Astrium Space Transportation (eads) sur St Médard

Modélisation de l'éjecteur pyrotechnique du missile M51

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Caesar li, Robot

Atouts et compétences

INGÉNIEUR EN STRUCTURES MÉTALLIQUES
Règles de calcul (Eurocode 3, CM66, NV65, PS92, RCC-M)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Volley-ball (niveau régional), football, basket-ball, jorkyball, Tennis