

Stéphane N. - Né
92340 Bourg-la-reine
2 ans d'expérience
Réf : 1807261306

Conduite de travaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Expériences professionnelles

Mars – Août 2014

Stage de fin d'études - AREVA (SGN) Calcul et modélisation de structures en béton armé sous Ansys Mechanical APDL Initiation à ANSYS: calcul et modélisation de portiques et de structures en treillis. Relecture des notes de calculs. Calcul et Modélisation des structures en béton armé en statique et en sismique : poutre en flexion 4 points, voile en cisaillement et tirant. Proposition d'un nouveau modèle de modélisation des structures béton armé. Analyse des résultats (contraintes, déformations, localisation des fissures,...). Rédaction de note de calcul

Octobre - Décembre 2013

Projet Pont Etude d'un pont mixte bipoutre acier-béton aux Eurocodes 2 et 3 Ferrailage du tablier béton et vérification des ouvertures de fissures Dimensionnement des éléments métalliques et étude des critères de stabilités

Avril - Juin 2013

Projet Abaqus Comportement d'une jonction bi-matériaux et étude de structures treillis Modélisation sous Abaqus et détermination des lois de comportement. Caractérisation des matériaux. Etude de structures treillis

Juin 2013

Projet bureau d'étude Dimensionnement de l'ossature d'une station d'expédition aux CM66 et NV65 Dimensionnement des poutres, poteaux et palets de stabilité. Descente de charges et détermination des actions sur les fondations.

Juillet 2012 - Décembre 2012

Stage conduite de travaux chez CBC - Vinci Réalisation du second oeuvre dans les bâtiments Suivi des corps d'états et vérification conformément aux CCTP. Direction, contrôle et gestion du personnel. Participation aux réunions de chantier avec les architectes

Langues

- Français : langue maternelle / Anglais : opérationnel parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Ferrailage du tablier béton et vérification des ouvertures de fissures
Dimensionnement des éléments métalliques et étude des critères de stabilités
Dimensionnement de l'ossature d'une station d'expédition aux CM66 et NV65
Dimensionnement des poutres, poteaux et palets de stabilité.
Descente de charges et détermination des actions sur les fondations.
Suivi des corps d'états et vérification conformément aux CCTP.
Direction, contrôle et gestion du personnel
Relecture des notes de calculs.

Calcul et Modélisation des structures en béton armé en statique et en sismique : poutre en flexion 4 points, voile en cisaillement et tirant.

Proposition d'un nouveau modèle de modélisation des structures béton armé.

Analyse des résultats (contraintes, déformations, localisation des fissures,...).

Rédaction de note de calcul

Informatique

Ansys Mechanical APDL, Robot, Abaqus, Castem, Autocad, Catia V5, Matlab, C.

Pack office. (Expert)

Centres d'intérêts

- Course à pied (loisir)

Football

Natation