

Né en 1988
69100 Villeurbanne
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1606031038

Ingénieur d'études

Ma recherche

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

Formations

2013 :

formation sofistik, base et approfondissements, 2 semaines.

2011 :

niveau master génie civil, institut national des sciences appliquées (insa), strasbourg, (67).

2008 :

dut génie civil, iut robert schuman, illkirch graffenstaden, (67).

Expériences professionnelles

2011 - 2015 :

Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse en hydraulique

arcadis ingénieur d'études contournement sud ouest vichy ouvrage hydraulique n°7 phase de conception et exe 1 an. • estacade de 115m 8 travées ouvrage semi rigide alliant poutre prad et charpente métallique. • études d'exécution complètes de la structure (hors poutre préfabriquées) aux fascicules modélisation sous st1 phasage, séisme, guyon massonnet, frottement négatif, g(z). calculs métal, appareils d'appui, encastrement, béton. rédaction note de calculs et suivi projeteurs. nouveau pont sur le rhin strasbourg phase projet 5 mois. • double bow strings métalliques de 2*130 m. • phase projet aux eurocodes conception des appuis. modélisations 3d aux éléments finis (sofistik), études de la dalle orthotrope (positions de convois, analyse des contraintes principales). calcul vent dynamique. ligne lgv sea portiques de l'estacade de la folie phase exe 8 mois. • trois portiques caissons mixtes bi encastres dans fûts en béton armé. • études d'exécution complètes de la structure (portiques) aux eurocodes modélisation sous st1 phasage, fissuration, effets hyperstatiques, trainage... calculs béton et caissons mixtes, soudures. participation aux études de l'encastrement. rédaction note de calculs et suivi projeteurs.

2006 - 2011 :

Scrum Master

stages • projet fin d'études arcadis développement d'outils eurocodes 4 2 justification de structures mixtes. • arcadis (liège), eurovia (mulhouse), ingérop (strasbourg), arcadis (strasbourg), deganis (mulhouse).

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

- Modélisation
- Conception/Justification

- Rédaction note de calculs
- Conception d'outils
- Suivi projeteurs

Types structures :

- Béton armé
- Métal
- Mixte

Règlements :

- Eurocodes 0 à 4
- Fascicules 61 et 62

Domaines :

- Ouvrage d'art
- Génie Civil

Logiciels :

- Suite office
- ST1 / Robot / Sofistik
- Arche / SCIA : (Notions)
- AutoCad

Permis

Permis B