

**Yannick Pierre T.** - Né le 10/01/1986  
**94700 Maisons Alfort**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1105231821**

## Ingénieur structure béton armé btp

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, dans toute la France avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

2009/2010 : Spécialisation en calcul de structure (interaction sol-structure), option béton armé et mécanique des sols (Infrastructures et géotechnique), ISBA-TP (Institut Supérieur du bâtiment et des travaux publics) de Marseille.

2007/2009 : Diplôme d'Ingénieur Technologue en Génie Civil (DIT-GC), ESP (Ecole Supérieure Polytechnique) de Dakar au Sénégal.

2005/2007 : Diplôme Supérieur de Technologie en Génie civil (DST-GC), ESP (Ecole Supérieure Polytechnique) de Dakar au Sénégal.

### Expériences professionnelles

---

#### 2011

Ingénieur en calcul de structure à AFD technologies

### Langues

---

- Français, Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

- Calcul de structures en béton armé et en charpente métallique.
- Conception, descente de charges et pré-dimensionnement des structures.
- Etablissement de notes de calculs.
- Réalisation de plans de coffrage et de plans d'exécution sur Autocad.
- Justification et calcul de pieux.
- Calcul de soutènement et dimensionnement de radier nervuré.
- Calcul de tassement et de stabilité des pentes.
- Calcul béton armé de massif pour pylône et justification géotechnique des fondations au non-poinçonnement, au non-glissement, au non-renversement et au non-soulèvement.
- Etude d'exécution et dimensionnement de tunnel.
- Calcul aux éléments finis de Pont et de réservoir sous Effel ou Robot.
- Modélisation numérique et calcul aux éléments finis avec prise en compte de l'interaction sol-structure. (Expert)

### Centres d'intérêts

---

- Lecture, Sport (Football, Ping-pong, Natation, Volley) Cinéma et Suivi de la politique mondiale.