

**Thua Tri V.** - Né le 14/02/1981  
**44000 Nantes**  
**5 ans d'expérience**  
**Réf : 904280943**

## Ingenieur structure / chef de projet

### Objectifs

---

- Ingenieur Structure en Chef De Projet

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Pays de la Loire, dans le Génie civil et travaux publics.

### Formations

---

2008-2009 : CHEC, Paris :  
section CHEBAP + option Travaux Souterrains CHEC/ENPC  
2004-2005 : ENPC, Champs-sur-Marne:  
Master Géotechnique : Mécanique des sols, des roches et des ouvrages dans leur environnement - MSROE  
1999-2004 : ENSGC-PFIEV, Hanoi :  
Ingénieur Infrastructure de transport  
1996-1999 : Lycée Hong Phong LE, Nam Dinh :  
Baccalauréat, section mathématique

### Expériences professionnelles

---

#### 2011-présent

ECODIAG Ingénierie (filiale groupe NOX), Nantes: Ingénieur Structure en Chef de projet, CDI - Participation aux réunions de synthèse de divers projets (logements, bureaux, écoles, hôpitaux, laboratoires,...) avec différents intervenants (entreprises, architectes, contrôleurs,...) - Encadrement d'équipe structure (4 projeteurs et 1 ingénieur structure junior) - Mission Concours, APS, APD, DET, VISA, EXE en études et en suivi des travaux - Modélisation des ouvrages, calcul de la descente de charges, établissement des notes de calcul, dimensionnement des éléments structurels - Suivi de l'avancement des projets en béton armé, charpente métallique, charpente bois de l'APS à l'EXE

#### 2009-2011

Les Maçons Parisiens, Massy Palaiseau: Ingénieur Structure, CDI - Calcul de structures, pré-dimensionnement, modélisation pour l'exécution et l'avant-projet - Etablissement des notes de calcul des éléments structurels des ouvrages en béton armé - Encadrement d'équipes de 5 projeteurs (suivi de la qualité des documents, délai de diffusion des plans d'exécution (plans de coffrage, plans d'armature)) - Participation aux réunions de synthèse et aux mises au point au sein de l'entreprise et sur chantier - Mise en conformité des ouvrages avec les réglementations en vigueur : sécurité incendie, accessibilité des PMRs, norme des parkings,...

#### 2005-2008

Polytech/CNRS, Orléans : Ingénieur de recherche, CDD - Simulation expérimentale et numérique du vieillissement des ouvrages contaminés par des sels - Modélisation numérique des comportements thermo-hydro-mécaniques des matériaux de construction en présence de sels - Détermination de la durabilité des monuments et des constructions historiques en fonction du degré de saturation en sel - Détermination de la nature, de la quantité, de la localisation et des mécanismes d'altération du sel à l'aide de différents dispositifs expérimentaux - Développement d'un modèle numérique de la pression de cristallisation du sel dans un matériau poreux - Recommandation d'essais plus pertinents pour améliorer la norme AFNOR

## **2005**

Polytech/CNRS, Orléans : Ingénieur de recherche, CDD - Simulation expérimentale et numérique du vieillissement des ouvrages contaminés par des sels - Modélisation numérique des comportements thermo-hydro-mécaniques des matériaux de construction en présence de sels - Détermination de la durabilité des monuments et des constructions historiques en fonction du degré de saturation en sel - Détermination de la nature, de la quantité, de la localisation et des mécanismes d'altération du sel à l'aide de différents dispositifs expérimentaux - Développement d'un modèle numérique de la pression de cristallisation du sel dans un matériau poreux - Recommandation d'essais plus pertinents pour améliorer la norme AFNOR

## **2004**

TEDI, Hanoi : Stagiaire ingénieur de fin d'études - Conception du pont Thi Nai en béton précontraint construit par encorbellement suivant la norme ASHTO - Modélisation et calcul de la descente de charges avec le logiciel SAP - Dimensionnement des éléments principaux (poutres, tabliers, piliers, coulées fondations,...)

## **Langues**

---

- Français : courant + Anglais : écrit, lu parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

EC 0-1-2-3-4-6-7-8, BAEL91, CM66, CB71, ASHTO  
Robot, Advance, Graitec, Etabs, Sap, AutoCad, Matlab (Expert)

## **Centres d'intérêts**

---

- Voyages (séjours en Europe, en Amérique, en Afrique, en Asie)