

**Pisey K.** - Né en 1989  
**91080 Courcouronnes**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 2208091616**

## Ingénieur en génie civil

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2012** : Bac +5 sur Paris

Centre des Hautes Études de la Construction, Section CHEM (Métallique)

**2011** : Bac +5 à ITC Cambodge et de l'INSA de Rennes

Master 2 Recherche (double diplôme)

**2010** : Bac +5 à Institut de Technologie du Cambodge (ITC), Cambodge

Ingénieur département Génie Civil

**2009** : Diplôme

Certificat de l'Analyse et du Design des structures en BA en utilisant la norme ACI

**2008** : Diplôme

Certificat de la Construction Métallique distribué par la compagnie pétrolière Total

**2005** : Bac

Baccalauréat

### Expériences professionnelles

---

**2012 - 2012** :

Deux projets de fin d'étude chez Chec

(1 mois) - Projet d'Ossature Industrielle : Salle des machines de l'EPR à FLAMANVILLE

: Étude de la stabilité globale de la structure

- Model 2D et 3D sur Robot: cherchant les modes de flambement globaux de la structure et les longueurs de flambement des poteaux correspondantes

- Dimensionnement des systèmes contreventements

: Étude d'un portique de rive- model 2D sur Robot

- Dimensionnement des poteaux principaux

- Dimensionnement de la traverse en treillis

(1 mois) - Projet d'Offshore : Asian Mermaid- model 3D sur SAP2000 et sur NSO

- Dimensionnement du jacket et des piles

- Étude de prix de projet

- Planification des méthodes d'installation du jacket

**2011 - 2011** :

Stagiaire recherche chez Laboratoire De Génie Civil Et Génie Mécanique (insa Rennes)

- Développement d'un logiciel d'Excel/VBA pour vérifier les instabilités des membres de structure métallique

selon l'EN 1993-1-1 : utilisant les résultats d'analyse des structures de Robot et intervenant le logiciel LTBeam pour calculer le moment critique de déversement

- Comparaison des courbes d'interaction N-M de l'EN 1993-1-1 avec celles de l'AISC LRFD

**2010 - 2010 :**

Stage de fin d'études, Ingénieur de chantier chez Canadia Bank Plc.

Sujet du mémoire : Étude du tablier de pont

- Étude de la conception et du dimensionnement d'un tablier de pont
- : Étude transversal-model 2D du tablier en élément barre sur Robot
- : Étude longitudinal-model 3D de l'arc, du tablier et des diaphragmes en élément barre sur Robot
- Contrôle des travaux d'exécution et de mise en oeuvre de la fondation du pont
- Suivi du contrôle de qualité des pieux : essai de chargement statique

**2010 - 2010 :**

Ingénieur de chantier sur un bâtiment de R+38 en Béton Armé chez Posco Engineering And Construction Co. Ltd.

- Contrôle des travaux d'exécution et de mise en oeuvre de la fondation-radier
- : Technique d'installation des armatures et des coffrages
- : Technique de mise en place du béton et contrôle de qualité du béton
- : Contrôle des températures sur la hauteur du béton après la mise en place
- Contrôle des tassements autour du chantier
- Contrôle des déplacements aux têtes des combi-walls (bored piles walls)
- Contrôle du niveau d'eau souterraine sur les combi-walls

**2008 - 2008 :**

Stage d'ouvrier chez Mekong Apartment Co. Ltd, Cambodge

Assistance du consultant de chantier d'un bâtiment R+18 en BA:

- Contrôle des travaux d'exécution : coffrage, ferrailage, bétonnage, maçonnerie

## Langues

---

Khmer (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Sap, Robot, Plaxis

## Atouts et compétences

---

Ingénieur en Génie Civil

## Permis

---

Permis B