

Recherche d'un stage de fin d'études pour une durée de 6 mois (Mars – Sept 2019)

Van-Long PHAM



Nancy, France

van-long.pham5@etu.univ-lorraine.fr



Vietnamienne

0611885157



FORMATION

- 2018-2019 : Master Génie Civil - Géotechnique, Parcours Gestion de risques, École des Mines de Nancy, France
Études de conception, de dimensionnement des divers ouvrages du BTP, Gestion des Risques naturels et miniers.
- 2017-2018 : Doubles diplômes à l'École des Mines de Nancy, département Géoingénierie, France
Formation d'ingénieur généraliste, spécialisation en Géoingénierie dans la mécanique des roches et des sols, ouvrages souterraines, modélisation géo-mécanique et dimensionnement.
- 2013-2017 : École Nationale Supérieure de Génie Civil, Vietnam
Programme de Formation d'Ingénieur d'Excellence au Vietnam (PFIEV). Spécialisation dans la conception et le dimensionnement de bâtiments.

EXPÉRIENCES

- Sep. 2018 - 2019 : Projet scientifique : Dimensionnement du soutènement d'une galerie ou d'un tunnel creusé dans un massif rocheux fracturé
Comparaison entre la convergence du terrain et la déformation du soutènement déterminés par une solution empirique et par modélisation numérique avec le logiciel UDEC.
- Juin-Sept. 2018 : Stage TRACTEBEL Engineering France : Estimation du coût du creusement mécanisé
Recherche bibliographique et développement d'un modèle (VBA) pour estimer des coûts de creusement d'un tunnel avec tunnelier.
- Jan-Mai 2018 : Projet Risque et fiabilité appliqués à l'analyse de stabilité de pente
Analyse déterministe et probabiliste de la stabilité d'une pente, Analyse de la fiabilité et des risques de la stabilité d'une pente en utilisant les logiciels Mathematica et CESAR.
- 2017-2018 : Projet Corbières
Réalisation de cartes géologiques et élaboration d'un dossier de conception d'une autoroute dans le massif des Corbières.
- Mars 2017-Mai 2017 : Projet Portique Métallique
Dimensionnement des poteaux, poutres, pannes et du contreventement. Utilisation AutoCAD, Excel, SAP2000.
- Oct. 2016 - Déc. 2016 : Projet Bâtiment en Béton Armé
Dimensionnement des poutres, poteaux, planchers, dalles. Utilisation AutoCAD, SAP2000.
- Août 2016 - Oct. 2016 : Projet Fondation
Dimensionnement des fondations superficielles et fondations profondes.
- Sept. 2015 - Mai 2016 : Recherche scientifique au laboratoire de l'ESGC
Fabrication de béton poreux et drainants pour la gestion d'inondations.

DISTINCTIONS

- Juillet 2017-sept. 2019 : Bourse Eiffel du Gouvernement Français
- 2013-2016 : Prix de Mécanique des sols, Résistance des Matériaux, Mathématique, Physique au concours d'Olympiade Nationale, Deuxième Prix au concours de recherches scientifiques des étudiants.

INFORMATIQUE

- Logiciel de DAO : AutoCAD
- Logiciel de Calcul : Robot, Udec, Plaxis
Cesar, Mathematica, Matlab
- Bureautique : Word, Excel, Power Point

LANGUES

- Français : Avancé (diplôme DELF B2)
- Anglais : B2
- Vietnamien : Langue maternelle

LOISIRS

- Cuisine
- Lecture
- Film
- Billard