

Theodoros M. - Né en 1977
75005 Paris
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1304301716

Ingénieur civil / calcul de structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2011-08/2013 Master II "Protection des monuments"

Ecole Nationale des Ponts et Chaussées & Ecole Polytechnique d'Athènes

Cours sur la Protection des monuments- matériaux et méthodologies d'interventions à Athènes

Mémoire de fin d'études : "Analyse statique et dynamique de la résistance du bâtiment historique "Villa Klonaridi" à Athènes - propositions d'interventions compatibles avec la charte de Venise", Laboratoire Navier-ENPC & Laboratoire de Béton Armé-EPA

Projet spécial : Dégradation de bâtiments en maçonnerie, Laboratoire Navier-ENPC

1997-2003 Diplôme en Génie Civil

Ecole Polytechnique d'Athènes, Formation Génie Civil, BAC+5, M2

Génie Civil - Spécialisation : Ingénieur Calculs

Mémoire de fin d'études : "Analyse paramétrique de bâtiments en béton armé"

Expériences professionnelles

2009-2013

Conseiller technique/Contrôles Non Destructifs des Structures Entreprise: StRess G.P, Société de Conseil CND, Grèce Supervision de la réalisation des auscultations non destructives sur site de construction en béton armé, en acier et maçonnerie. Détection des éléments constitutifs, reconstitution des plans structurels. Evaluation de pathologies des structures Modification et présentation des résultats des essais de magnétographie, vitesse ultrasonique, pull-out test, scléromètre, résistance à la corrosion, borescopie

2006-2011

Ingénieur Calcul de Structures Entreprise : Lithos Consulting Engineers, Bureau d'études, Grèce Etude, conception et dimensionnement des structures en béton armé, métallique et maçonnerie. Spécialisation dans les études de renforcement, de réhabilitation et de restauration des bâtiments Conception et réalisation de dessins du coffrage. Rédaction d'essais techniques, études de prix. Supervision de travaux sur site. Interlocuteur avec les équipes d'architectes

2006-2011

Inspecteur en Bâtiments Entreprise: SoutisStelios et Coopérateurs, Expertise Ingénieurs, Grèce Inspection structurelle de 400 bâtiments tenants au chantier de l'autoroute nationale Corinthe - Patras en Grèce Détection et évaluation des lésions structurelles. Gestion d'une équipe des 5 ingénieurs

2006-2007

Rédacteur Scientifique Entreprise: Dashover Holding Hellas, Maison d'Edition, Grèce Participation à la rédaction du Manuel pratique des exigences techniques de construction

2005-2006

Assistant-Ingénieur BTP de l'Armée Grecque Génie Militaire, Grèce Supervision de travaux de construction de

Atouts et compétences

Informatique :

Utilisation courante des outils informatiques (Windows, Pack Office, Internet)

Utilisation courante

d'AutoCAD 2012

Utilisation courante de logiciels de calcul des structures : AutoCAD, SAP2000, Robot Millenium, BetonExpress, WoodExpress

Réglementation :

Bonne connaissance des codes structurels européens (Eurocode 1, 3, 6 et 8) et des codes particuliers sur la réhabilitation parasismique (FEMA356, KANEPE)

Bonne connaissance des

codes de Contrôle Non

Destructif (EN, ACI, ASTM) (Expert)

Permis

Permis de conduire

Centres d'intérêts

- Activités artistiques : pratique de la guitare, du bouzouki, du cor d'harmonie

Activités sportives : natation