

Thomas B. - Né en 1976
75019 Paris
7 ans d'expérience
Réf : 2110191556

Geotechnicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2000 : Bac +4 à Université Paris 6

Maîtrise des Sciences de la Terre (mention géochimie et hydrologie)

Mémoire : Etude géochimique d'une coupe située en Sicile datant de 2,6-2,4 millions d'années .

Etudes des cycles de précession, de périodicité et d'excentricité.

Stages terrains : Minéralogie, cartographie hydrologie, hydrogéologie et géochimie (région des failles cévenoles et Pyrénées)

1999 : Bac +4 à Université de Paris 11 sur Orsay

Maîtrise des Sciences de la Terre (mention géophysique)

Mémoire : Etude de la lithosphère du Bassin parisien (coupe E-O) grâce à des données magnétiques, gravimétriques et de sismique réflexion.

Stages terrains : Géophysique (électromagnétisme, magnétisme, électrique et sismique réflexion)

1998 : Bac +3 à Université de Paris 11 sur Orsay

Licence des Sciences de la Terre

Stages terrains : Topographie, cartographie, minéralogie, paléontologie et tectonique (Alpes, bassin Vocontien)

1997 : Bac +2 à Université de Paris 11 sur Orsay

Deug des Sciences de la Vie et de la Terre

Stages terrains : Cartographie des terrains volcaniques et sédimentaires (Auvergne, massifs des Maures et d'Estérel, littoral normand et breton, région parisienne)

1995 : Bac +1 à Université de Paris 11 sur Orsay

1ère année d'IUT de Mesures Physiques

1994 : Bac à Lycée Jacques Monod sur Clamart

Baccalauréat Série D

Expériences professionnelles

2010 - 2012 :

TECHNICIEN LABORATOIRE chez Eiffage Travaux Publics- Laboratoire sur Lagny-sur-marne

Identifications de sols classiques et teneur en sulfates, courbes proctor/ IPI, essais de compactages au Panda 2, au pénétromètre dynamique (Type Géotool), essais à la plaque, déflexions, suivis de traitements de sols (chaux / liants hydrauliques), mesures de vides sur les enrobés à chaud

2010 - 2010 :

TECHNICIEN LABORATOIRE chez Fugro - Bureau D'etudes En Geotechnique sur Nanterre

Travail de laboratoire (Responsable de la partie Identification) :

Ouvertures d'échantillons, descriptions et photos, mesure de teneur en eau, analyse granulométrique et sédimentométrie, limites d'Atterberg, teneur en matière organique, mesure de pourcentage de carbonate de calcium, valeur au Bleu, poids spécifique, densité)

2009 - 2010 :

RESPONSABLE CHANTIER chez Societe D'amenagement Et Renovation sur Bagneux

Gestion et réalisation de plusieurs chantiers de maisons individuelles, appartements et locaux professionnels : Encadrement d'une équipe de 4 personnes, responsable du déroulement du chantier et de la tenue des délais, négociation avec les fournisseurs et intervenants externes

2005 - 2009 :

GEOTECHNICIEN chez Abrotec - Societe D'ingenieurie En Forage, Geotechnique Et Diagnostic sur Les Ullis

Gestion et réalisation d'études géotechniques :

Prélèvements de sols (reconnaitances de fondations et fouilles diverses, description de carottes, coupes géologiques, sondage (sondages au pénétromètre dynamique, aide sondeur sur forages pressiométriques et destructifs, relevés des niveaux d'eau dans piézomètres, détermination et implantation des sondages avec DICT), études béton (affaissement au cône).

Gestion et réalisation d'études de sites pollués, études préliminaires des sites (photos, archives...), implantation de sondages (DICT), échantillonnage de sols, eaux et gaz selon le type d'étude (sur sites pollués).

2005 - 2005 :

GEOTECHNICIEN chez Armatures Valoises - Societe De Fabrication Et Vente D'armatures Metalliques Pour Beton Arme sur Attichy

Gestion et réalisation d'études géotechniques :

Sondages au pénétromètre dynamique et à la tarière, traînés électromagnétiques afin d'implanter les différents sondages, réalisation de rapports G0 à G12 pour des maisons individuelles, réalisées dans le Bassin Parisien principalement, connaissance des sols du Bassin Parisien (plus d'une centaine d'études effectuées

2003 - 2005 :

PROFESSEUR VACATAIRE chez College (le Haut-mesnil Montrouge 92), Lycees (michelet Vanves 92, Jean Monnet à La Queue-lez-yvelines 78, Sèvres 92).

Professeur vacataire des Sciences de la Vie et de la Terre classes de 5eme, 4eme, 2nde, 1ère S, Terminal S

2002 - 2002 :

TECHNICIEN ENVIRONNEMENT chez Services D'assainissement De La Ville De Paris sur Paris

Diagnostic des galeries reliant les eaux usées aux égouts de la ville de Paris

2001 - 2001 :

ASSISTANT PEDOLOGUE chez Societe D'assainissement Autonome sur La Seyne Sur Mer

Test de Porchet et étude de l'implantation sur site (rédaction des rapports).

Etude préliminaire dans le but d'implanter un réseau d'assainissement collectif

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Réaliser des études géologiques et géotechniques sur sites sensibles

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Vie associative : Bénévole Scouts de France (depuis 1996) : éducateur, comptable, responsable des règles d'hygiène et de sécurité

Président de l'Association Peuple de Frères (organisation d'expositions et réalisation de films sur le travail des enfants en Egypte dans le but de subventionner une maternelle sur place).

Activité sportive : Pratique du Basket (N3) (depuis 1995)

Loisirs : Musique, vol à voile (parapente), sport en général et voyages