# Ingénieur en Bâtiment et Travaux Publics

Né(e) en 1984 · 101 Antananarivo · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1001131039

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : france et étranger
Rémunération : A étudier
Secteur : Génie civil et travaux publics

## Formations

06/2008
master ii professionnel en génie civil, energie et environnement. permis b

## Expériences professionnelles

2009 - 2009 — Chef / Cheffe de secteur travaux publics
employeur groupement sert/tsr poste ingénieur superviseur tâches ðØingénieur superviseur des travaux de l'agence d'exécution des travaux d'intérêt publics ou agetipa dans la région de vakinakaratra. ðütravaux de reprise de construction des bâtiments scolaires avec point d'eau et latrine dans les communes d'antsirabe ii (supervision de treize sites différentes tsaramody ambalafeno, ambohimena antsoatany, kianjasoa atsimondapa, andranomanelatra, mahazinatsimo, ambohikambana, antanambao, andrakodavaka, androkavato, amparihindramananiolona, belazao, ambatomanty, taratanana.) ðüelaboration des rapports mensuels et hebdomadaires des travaux, des plannings réels sur chaque chantier, des avancements des travaux. ðüinspection de l'entreprise selon l'itp (inspection test plan) ; ðüinspection du site selon hss (hygiène, santé, sécurité), paq (plan d'assurance qualité), ppes (plan de protection de l'environnement du site). ðüorganisation des réunions de chantier. ðüconduite d'une équipe composée des agents de surveillance

Géomètre
projets dimensionnement d'un tronçon de la route nationale 44 ou rnp 44. etude d'un plan architectural d'un campus universitaire. employeur colas madagascar poste simple stagiaire etude des caractéristiques mécaniques et géotechniques des matériaux routiers (bitumes purs, ecr, cut back, les granulats, les sols meubles .....) en effectuant plusieurs essais. projets de conception conception d'un gradin olympique. dimensionnement de la fondation d'un immeuble r + 4 projets travaux pratiques en mécanique des sols (caractéristiques d'état, analyse granulométrique, équivalent de sable, limites d'atterberg, essai proctor et cbr, essai de compressibilité, essai de consolidation, essai pénétromètre, essai densitomètre). etudes géotechniques routières.

Charge d'études capacitaires
projets optimisation de l'éclairage naturel sur un campus universitaire de l'ile de la réunion; etude d'impacts environnementaux d'un planétarium. etude de la répartition de contrainte dans le sol de fondation. employeur a.r.m ou autorité routier de madagascar poste stagiaire en vue d'obtention du diplôme d'ingénieur en bâtiment et travaux publics. projet de fin d'étude ''elaboration d'un programme d'investissement et d'entretien du réseau d'exportations et des autres routes nationales madagascar sur une période de 20 ans, par l'application du modèle hdm 4 ''

Ingénieur / Ingénieure génie civil bâtiment industriel
employeur s.c.b ou société de construction de bâtiment poste stagiaire en vue d'obtention du diplôme de master ii professionnel en génie civil ,energie et environnement. application de la démarche h.q.e ou haute qualité environnementale un hôtel r+ 6 (ibis hôtel).

## Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

## Compétences

Système d'exploitation :
Microsoft Office (Bureautique : MS Word, Excel, PowerPoint, Publisher), Linux, MS Dos

Outil de calcul en Béton Armé :
ROBOT Millenium, CBS.PRO, Arches Effel Melody.
Outil de dessin architectural:
AutoCAD, Archicad, Punch Home Design, Sketch up, All Plan, Designbuilder
Autres:
MapInfo, HDM-4,  Access, , BEES, DIALUX

Compétence en matière de :
Ossature de Bâtiment, Calcul de Structure, Béton Armé aux Etats Limites ( BAEL 91 modifié 99), C.C.B.A ou Calcul des Contraintes en Béton Armé ,Construction Métallique ( CM 66 et Euro code 3), Etude financière d'un projet de construction ( devis descriptifs, devis quantitatifs, sous détails des prix, B.D.E ou Bordereau de Détail Estimatif, étude de rentabilité (TRI ou Taux de Rentabilité Interne et VAN ou Valeur Actuelle Nette).Dimensionnement de la chaussée ( route en terre et chaussée neuve),Géotechnique Routière, Hydraulique Routière, Hydraulique Agricole, Dimensionnement de fondation, Mécanique des Sols.

## Loisirs

- Basket - Ball, lecture, échec;
- Dynamique, sérieux, responsable, ayant le sens de la communication.
- Permis B;
- Membre de l'association Elèves Ingénieurs Polytechniciens Unis Originaires de FAndriana (EIPUOFA),

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.