

Paul-emmanuel L.
21240 Talant



Né(e)

Réf: 1201021128 - débutant(e)

INGÉNIEUR TRAVAUX

Objectifs

Acquérir les données géographiques d'un site, mais aussi économiques, humaines, sociales, voire politiques.

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

2012/2014 : Cycle ingénieur génie civil – Polytech Orléans. Diplôme d'ingénieur Génie civil géo-environnement (obtenu octobre 2014).

Formation en cohérence avec la réalité des métiers du secteur des travaux publics et de l'aménagement, assurée par des professionnels du secteur capables de fournir une vision globale et claire des problématiques rencontrées.

2008/2011 : Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles : PTSI/PSI – lycée Gustave Eiffel

2008 : BAC Scientifique mention européenne allemand.

Expériences professionnelles

Mars à septembre 2014

Stage Ingénieur études conception routière chez EGIS INTERNATIONAL

Réponse à l'appel d'offre A45 dans le lot d'études générales – rédaction APSM; budget du projet : 1,200 Milliard €.

Études et modification géométriques, hydrauliques, d'assainissements, de terrassements, de chaussées, d'équipements. Acquisition, analyse et vérification des pièces de l'APS. Rédaction des rapports techniques sur les visibilités en section courante et diffuseurs. Etudes du réseau d'assainissement hydrauliques. Coordination et échanges avec les différents corps de métiers et experts.

Tuteur : Mr POTTIER responsable du bureau d'études EGIS INTERNATIONAL à Guyancourt

- APT (Vaucluse), handicap moteur.
- Saint Laurent en Grandvaux (jura), pluri-handicap.

Janvier à Mars 2014

PFE sur la ZAC à saint Jean le Blanc avec TRAVAUX PUBLICS VAL DE LOIRE.

Etude technique avec proposition de variantes, métré, étude de prix, réflexion sur les procédés d'exécution et

élaboration de plans ; Projet estimé à 647 239,59€ HT.

Acquisition du DCE, caractérisation sol support avec essais, étude structure de chaussée et variantes, calculs hydrauliques, chiffrage.

Participation au forum des projet de POLYTECH ORLEANS.

Mai à août 2013

Stage technicien de laboratoire chez COLAS EST à DIJON

Suivi de la Liaison intercommunale nord-ouest de Dijon ; budget du projet : 151 M€.

Essais de conformité des granulats, prélèvement avant mise en exploitation pour postes d'enrobés mobile.

Gestion des demandes de prestations essais et contrôles. Vérification des propriétés granulométriques et correction des formules des enrobés avec le poste mobile. Echange des informations avec le contrôle extérieur et réalisation de Procès-Verbaux.

Tuteur : Mr RIBETTE directeur technique Grand Travaux COLAS EST à Dijon

Juillet à Août 2012

: Stage ouvrier chez EIFFAGE Travaux Publics Est Picardie Reims

Manœuvre/aide-maçon à la Croix Blandin pour une piste de permis de conduire et différents sites de Reims:

Préparation et transport du mortier, du béton, des enrobés, des bitumés chauds. Pose des canalisations, découpage des tuyaux, des blindages, des réseaux secs et humides.

Tuteur : Mr. MORANDEIRA chef de chantier EIFFAGE Travaux Publics Est Picardie Reims

Langues

Anglais et allemand lu et parlé.

Atouts et compétences

- Organisation tâches et planning
- Implication au travail
- Adaptabilité aux environnements

Anglais TOEIC 805

Allemand mention européenne

• Bases informatiques : C/C++, Matlab, Pack office, AutoCad, Alize, Arcmap, Arcgis, Geomacao, Plaxis, Flowmaster, Mensura, MicroStation.

• Réalisation et mises en place : Procès-Verbaux, pose d'enrobés, PST, blindages, bordures, assainissements et réseaux secs.

• Essais de laboratoire : Teneur en eau, granulométrie, teneur en liant des enrobés, essai à la plaque, essai au bleu de méthylène, bases sur PANDA, essai à la moquette et gravillonnage, essais diélectrique. Caractérisation sol support GTR.

• Notes dialectiques techniques: visibilité / hydrauliques / vitesses de références / cubatures.

• Production métrés terrassements / assainissements / visibilité.

• Connaissance recommandations conception routière: ICTAAL 2000 / ICTAVRU / GTRA / Pollution routière / AIPCR / HCM / AASHTO

Loisirs

- Rugby - course - Bénévole au sein de l'A.P.F. - géocacheur