

Né le 19/08/1993  
**91300 Massy**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2601121552**

## Stage pfe ingénieur travaux

### Objectifs

Ingénieur en génie civil avec 2 ans d'expérience en conduite de travaux en VRD et Aménagement Urbain, spécialisé en méthodes d'exécution et études de prix (CHEMEX). J'ai participé à l'étude et la préparation de chantier, au suivi de l'implantation et du terrassement, au suivi budgétaire et à la gestion du planning de 4 grands projets, tout en assurant la sécurité et la gestion des matériels et main d'œuvre, la sécurité. Organisé et rigoureux, je maîtrise les métrés, la conception d'un projet routier sur Covadis, la planification sur MS Project. Je souhaiterai approfondir mes connaissances par un Stage Ingénieur Travaux en TP, en Janvier pour une durée de 4 à 6 mois.

### Ma recherche

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

### Formations

**09/2024** : Spécialisation Bac+6 à Centre des Hautes Etudes de la Construction sur Arcueil Cachan  
Spécialisation Méthodes d'Exécution et Etudes de Prix

**09/2021** : Bac +4 à Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar sur Dakar, Senegal  
Diplôme d'Ingénieur Technologue en Génie Civil

### Expériences professionnelles

#### 08/2022 - 02/2023 :

INGENIEUR CONDUCTEUR DE TRAVAUX chez Jean Lefebvre Sénégal sur Dakar, Senegal  
Projet d'aménagement et de bitumage de la voirie urbaine à SOKONE (6Km)• Etude et Préparation de chantier : Levée topographique sur site pour la conception, analyse des plans après conception, Elaboration du planning prévisionnel des travaux, Demande des autorisations.  
• Suivi de l'Implantation et du Terrassement : Suivi et Contrôle de l'implantation et du nivellation des couches de chaussée, Vérification des résultats des essais géotechniques plateforme et latérite des couches de chaussée, Suivi et contrôle de la mise en oeuvre de l'enrobé.  
• Suivi budgétaire et Gestion du planning  
• Gestion de matériels et de la main d'œuvre  
• Finition et réception des travaux

#### 06/2022 - 12/2022 :

INGENIEUR CONDUCTEUR DE TRAVAUX chez Jean Lefebvre Sénégal sur Dakar, Senegal  
Projet d'aménagement et de bitumage du tronçon Wack Ngouna-Saboya (17Km)  
• Suivi Implantation et Terrassement : Contrôle de l'implantation avec station totale et du nivellation des couches de chaussée avec niveau à bulle, Contrôle de compactage, teneur en eau et de la densité après compactage, Suivi de la mise en oeuvre de l'enrobé  
• Réception altimétrique des différentes couches de chaussée  
• Gestion des effectifs, du stock de matériaux et du matériel  
• Gestion des coûts et délais

**06/2021 - 10/2021 :**

CONDUCTEUR DE TRAVAUX chez China Road And Bridge Corporation (dakar/sénégal) sur Dakar, Senegal

Projet d'aménagement et de bitumage de la voirie urbaine à SOKONE (6Km)

- Etude et Préparation de chantier : Réalisation états des lieux et levées topographiques du site, élaboration du planning en fonction en fonction des cadences
- Suivi Implantation et niveling chaussée béton
- Suivi de niveling et mise en oeuvre des bordures de chaussée
- Contrôle des ouvrages après exécution
- Gestion des équipes des stocks de matériaux et de matériels

**09/2018 - 12/2018 :**

STAGE ASSISTANT CONDUCTEUR DE TRAVAUX chez Compagnie Sahélienne D'entreprises sur Dakar, Senegal

Projet d'aménagement de la voirie primaire du pôle urbain de Diamniadio (3,5km)

- Préparation de terrain : Etat des lieux, Nettoyage terrain et fouille, Implantation radier de Caniveaux, Coffrage ouvrage
- Suivi planning et d'exécution des travaux : Suivi du bétonnage des caniveaux et Dalle de compression des trottoirs
- Gestion main d'oeuvre et du stock : Constitutions d'équipes des travaux et coordination des tâches, suivi du matériel

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : avancé)

## Logiciels

---

Codavis, AutoCAD, ArchiCAD, Lumion, Maîtrise De L'outil Informatique (word, Excel, Power Point,, Microsoft Project, Alize Lcp

## Atouts et compétences

---

- Méthodes : Plan d'Installation de Chantier, Définition des Méthodes, modes constructifs, Phasage et mode opératoires, Suivi et Contrôle Travaux, Organisation de Chantier
- Planification : Planning prévisionnels et d'exécution, Suivi de planning,
- Etude de Prix : Métrés quantitatifs, Estimatif, Chiffrage
- Dimensionnement : Conception et Dimensionnement de Chaussée, Dimensionnement Ouvrages provisoires
- Nivellement : Suivi et Implantation Altimétrique avec Niveau à Bulle, Implantation Topographique des axes et bornes avec Station Totale, suivi des levées altimétriques avec le GPS
- Géotechnique routière : Suivi essai Proctor sur matériaux de chaussée, calcul quantité de ciment pour matériau amélioré au ciment, mesure de compacité au densitomètre
- Analyses techniques : Contraintes d'exécution, plans, CCTP
- Logiciels et outils : AutoCAD, ArchiCAD, Lumion, Covadis, Alizé LCPC, RSA, Graitec OMD, Ms Project, Ms Office

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Football

Lecture revues de la construction

Documentaire Construction