

ANASS EL KAHLAOUI

LAURÉAT DE MASTER SPÉCIALISÉ
GÉO-ENVIRONNEMENT ET GÉNIE CIVIL

OPTION : GÉNIE CIVIL

« Etant un ingénieur plein de dynamisme et de motivation je me retrouve prêt à relever des défis professionnels et forcer ma carrière auprès d'une entreprise qui cherche un ingénieur qualifié dans son domaine »

Expérience professionnelle

NOVEC « TECHNOLIS SALÉ »

Projet de fin d'étude

Du Mars

Au Juillet

2023

Sujet : Conception et dimensionnement de la structure

de la nouvelle gare de Meknès en adoptant un flux

de Travail BIM avec une optimisation par Générative design

Tâches réalisées

- Conception et dimensionnement de la toiture en charpente métallique selon EC3 et NV65
- Étude comparative entre trois variantes de la toiture en charpente métallique
- Application du générative design sur Dynamo by Revit pour l'optimisation de la couverture métallique
- Conception et calcul des éléments de la structure en béton armé
- Dimensionnement des semelles filantes entrecroisées pour la fondation.
- Étude dynamique de la structure en calculant la force sismique agissant sur les différents étages de la structure selon RPS2011
- Maquette structure numérique BIM du projet sur REVIT

NOVEC
GROUPE CDG

YAAN INVEST « CASABLANCA »

Assistant ingénieur

Du Avril

Au Juillet

2022

Tâches réalisées

- Suivi des chantiers pour les deux villas R+1 et sous-sols à Casablanca
- Réception des travaux de la fondation des villas
- Réception des travaux gros œuvre de fondation et des sous-sols des villas
- Vérification des attachements et décomptes gros œuvres, électricité, plomberie et climatisation
- Réception des travaux de maçonnerie avant l'enduit plâtre
- Assister à la réunion du chantier

YAAN INVEST
Construction, Aménagement tout corp d'Etat
Promotion Immobilière



OFFICE CHERIFIEN DES PHOSPHATES « KHOURIBGA »

Projet de fin d'étude

Du Mai

Au Juillet

2021

Sujet : Etude d'une route rurale de 4,29 km à la commune Oulad Sassi province Fquih bensaleh qui relie Ouled Boukhaddou avec Oulad Sassi.

Tâches réalisées

- Calcul et dimensionnement des ouvrages hydraulique
- Etude et calcul hydrologique et hydraulique pour délimitation des bassins versants
- Etude technique des traces en plan, profil en long et profil en travers
- Avant métré des ouvrages hydraulique et de la chaussée et estimation budgétaires de projet

NSB HOLDING « CASABLANCA »

Assistant de chef de projet OPC

Du Août

Au Novembre

2020

Sujet : Ordonnancement, Pilotage et Coordination d'un Projet résidentiel TASNIME OCÉANE

Tâches réalisées

- Vérifier l'avancement des travaux et contrôler les effectifs
- Établir et pointer le planning général travaux
- Coordonner sur site et par zone les interventions des Entreprises
- Vérifier les attachements et décomptes mensuels avant approbation par le MO
- Assister à la réunion du chantier

NSB HOLDING

Formation académique

2023-2021

Mastère Spécialisé (Université Med premier Oujda)

- Filière : Géosciences de l'environnement et Génie civil

Option : Génie civil

2020-2021

Licence Professionnelle (Université Med premier Oujda)

- Filière : Environnement et Génie Civil

2019-2020

Diplôme d'études Universitaires Professionnalisées

(Université Med premier Oujda)

- Filière : Environnement et Génie Civil

2015-2018

Licence Fondamentale (Université Med premier Oujda)

- Filière : Sciences de la matière physique

2014

Baccalauréat

- Filière : Sciences Physiques



ANASS-EL-KAHLAOUI



Célibataire, 26 ans Mobilité nationale

Contact



+212 688790289

+212 700844163



Anaselkahlaoui09@gmail.com

Anass.elkahlaoui@ump.ac.ma



<http://linkedin.com/in/anass-el-kahlaoui>



Rabat - Casablanca

Logiciels

- OFFICE 365 (WORD, EXCEL, POWERPOINT ...)
- AUTOCAD
- ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS
- REVIT - DYNAMO - GENERATIVE DESIGN
- CONCRETE BUILDING STRUCTURES (CBS)
- MS PROJECTS
- GLOBAL MAPPER
- COVADIS
- PISTE
- ALIZEE
- ARCGIS - ERDAS IMAGINE
- SCILAB

Langues

ARABE

FRANÇAIS

ANGLAIS

Projets académiques

Calcul des structures : Projet de conception et calcul des structures (Bâtiment R+2 avec terrasse accessible)

Topographie : Réalisation d'un levé topographique du terrain de la Faculté

Routes : Relevé visuel des pathologies routières

Auscultation de la chaussée de la route régionale P6034

Conception, avant-métré des chaussées et des ouvrages hydrauliques par PISTE

Dimensionnement de chaussée par la méthode d'ALIZEE

Environnement : Etude d'impact sur l'environnement d'une usine (HOLCIM Oujda)

SIG : Traitement de la carte topographique et géologique de Taourirt à partir des logiciels ARCGIS et ERDAS IMAGINE

Mémoire académiques

Sujet : Plan Sectoriel d'aménagement de la zone

Aknoul-Tistoutine-Guercif-Msoun-Ain Bou kellal

- Géoréférencement selon le système de coordonnées (WGS)
- Extraction du réseau hydrographique et des bassins versants à partir de l'MNT
- Réalisation des cartes des pentes, des reliefs (cartes des ombrages), des contours, TIN, Expositions, des infrastructures (routes, pistes, villages), des cartes d'occupation du sol
- Répartition spatiale des Géorisques par des cartes des aléas (Carte des risques d'inondation, des glissements de terrain et carte sismotectonique)