

Papa Mamadou DIOP

Sénégalais

24 ans, Célibataire

Email : ppmmdiop@gmail.com

Tel : +(33) 7 54 48 41 91

Adresse : 3 rue notre dame de Lourdes
54000 NANCY

Mines Nancy - IAE Nancy

Ingénieur Manager

Spécialité: Génie Civil

En dernière année d'école d'ingénieurs et en double diplôme avec un master en management et administration des entreprises, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois combinant des tâches techniques et managériales partir de Mars 2020.



Langues

Français: Très bonne maîtrise

Anglais: Niveau B2 (IELTS)

Logiciels

Foxta, Géovision

Plaxis 2D, Talren

UDEC, Unity, Geoslope

Matlab, Mathématica

Autocad, Robot,

Arcgis, PLS-CADD

Langages

Python, C, C++, C#, R

Visual basic (VB.NET)

VBA(Excel)

Bureautique

Word, Excel, Powerpoint

Access

Microsoft Project

Activités Parascolaires

Président de Great Debaters
ENSMR 2018

Coach certifié Great Debaters
ENSMR

Rédacteur de Hydrogéotechnique
ENSMR 2018

Poésie: Administrateur de la page
Facebook « Et si l'on écrivait »

Sport: VTT, Basketball, Natation



Experiences professionnelles

06/19 - 09/19

Réseau de Transport d'Electricité

- Extraction des efforts sur les fondations des pylônes électriques
- Dimensionnement des fondations des pylônes électriques
- Animation de sessions apprenantes sur le dimensionnement des fondations à l'EUROCODE 7

07/19 - 08/19

LABOSOL AGTS

- Etude géotechnique G2 AVP de la construction d'un immeuble 2SS+R+10
- Auscultation sonore de piles de ponts
- Développement d'une application de suivi des indicateurs de performances

2010 - 2013

Société Africaine de Raffinage

Stage Ouvrier: Suivi et description du processus de raffinage



Formation

2019-2020

Institut d'Administration des Entreprises (IAE) de Nancy, FRANCE

- Master II en management et administration des entreprises (cours du soir)

2019-2020

Université de Lorraine, FRANCE

- Master II en Génie Civil - Géotechnique - Risques

2018-2020

Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy, FRANCE

- Formation Ingénieur Civil des Mines, Option: Géomécanique

2016-2018

Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat, MAROC

- Génie géologique, hydrogéotechnique et minier

2014-2016

CPGE Ibn Taimia de Marrakech, MAROC

- Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles, Option Maths et Physique

2008-2014

Prytanée Militaire de Kati, MALI

- Baccalauréat en sciences expérimentales avec mention TRES BIEN
- Brevet Militaire de Préparation Élémentaire / Supérieure

Projets académiques

- Cartographie/ Tracé d'une autoroute (avec étude de prix) dans le Chainon de Lagrasse
- Modélisation numérique de la transmission du mouvement de terrain à une structure avec Plaxis
- Développement d'un prototype de logiciel de réalité virtuelle pour la formation du personnel travaillant en milieu souterrain
- Conception et dimensionnement d'un bâtiment R+2 à usage d'habitation



Compétences et Connaissances

Compétences de base

- Géologie, Géotechnique, Géomécanique
- RDM, Béton armé, Structures métalliques
- Géostatique, Analyse de données, Risques et Incertitudes
- Modélisation numérique en géosciences
- Hydrogéologie, SIG, Géophysique

Compétences parallèles

- Contrôle de gestion, Management, Marketing
- Economie, Comptabilité, Finance
- Méthodes Numériques, Recherche opérationnelle et Aide à la décision
- Probabilité, Statistique
- Gestion de projets