Karine BALIMA

3 rue Notre Dame de Lourdes, 54000 Nancy, France <u>karinebalima@yahoo.fr</u> +33 (0) 7 55 23 13 43

22 ans Célibataire Permis B



Elève Ingénieure en 3eme Année de GEOINGENIERIE/Master Génie Civil et risques



Formations

2019 – 2020 3^{EME} ANNEE ECOLE D'INGENIEUR - MASTER.

M2 GENIE CIVIL> ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES

DE NANCY (MINES NANCY), FRANCE, DOUBLE DIPLOMATION

<u>Option</u> : Génie civil et risques

<u>Quelques modules suivis</u>:

- Dimensionnement des ouvrages génie civil et des exploitations
- Diagnostic
- Aide à la décision
- Gestion des risques
- Dynamique sismique
- Management industriel et pilotage de la performance
- Constructions métalliques
- Béton armé

2018 – 2019 **2**^{EME} **ANNEE D'INGENIEUR** > *ECOLE NATIONALE* SUPERIEURE DES MINES DE NANCY (MINES NANCY), FRANCE, DOUBLE DIPLOMATION

<u>Option</u>: Géo ingénierie <u>Quelques modules suivis</u>:

- Dimensionnement des ouvrages géotechnique
- Modélisation géomécanique
- Mécanique des structures
- Rhéologie des géomatériaux

2016 – 2018 >1^{RE} ET 2^{EME} ANNEE D'INGENIEUR > ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES DE RABAT (MINES RABAT), MAROC

<u>Option</u>: Génie Géologique, Hydro-Géotechnique et Minier <u>Quelques modules suivis</u>:

- Hydrogéologie, Géologie de l'ingénieur
- Géotechnique, Géophysique appliquée
- Béton armé, Résistance des matériaux
- Résistance des matériaux

2014 - 2016 > CLASSES PREPARATOIRES > LYCFE MOULAY



Compétences

INFORMATIQUE >

- Bureautique : Microsoft Office ;
- Conception: AUTOCAD, Robot, UDEC, GEOSLOPE, PIAXIS, ARCGIS, ERDAS, TALREN,K-REA;
- Langages: VBA, R, C/C++, SQL, Matlab

LANGUES >

- Français (langue maternelle);
- Anglais (IELTS niveau B2);



Expériences professionnelles

06/2019 – 08/2019 > **FONDASOL BIARRITZ**, **FRANCE**> *STAGE*ASSIATANT INGENIEUR

<u>Missions</u>: Suivi et interprétation de sondages et essais géotechniques,

Rédaction de rapports géotechnique

07/2018 > BUREAU DES MINES ET GEOLOGIE DU BURKINA > STAGE TECHNIQUE

<u>Missions</u>: étude pétrographique du prospect de Manga; Compétences acquises:

- Description macroscopique des roches;
- Description microscopique des roches;

07/2017 – 08/2017 > MENERA PREFA, MAROC > STAGE D'OBDERVATION

<u>Missions</u>: Réalisation de différents tests sur matières premières de constructions;

Compétences acquises :

- Manipulation de granulats;
- Manipulation de produits finis (hourds, agglos, pavés, poutrelles).
- Tests sur les granulats et les produits finis



Projets scolaires

- Influence de la pression hydrostatique la stabilité des ouvrages géotechniques
- Réalisation d'un dossier de demande d'ouverture d'une carrière alluvionnaire
- Camp de terrain en géologie dans les corbières (France)
- Béton armé | Conception et Dimensionnement d'un logement de fonction
- Hydrogéologie et Géophysique | Etude hydrogéologique pour la construction d'un puits dans une ferme à Khémisset au Maroc



Centres d'intérêts

ASSOCIATIONS >

- Club the Great Debaters ENSMR: membre (2017-2018);
- Association des étudiants burkinabé au Maroc, section Rabat : trésorière (2016-2017).
- Association des étudiants burkinabé de Nancy : trésorière (2019)

SPORT >

Football: joueuse dans l'équipe féminine des Mines Nancy (2018).