

Arnold William NKWE

Ingénieur D'EXPLOITATION

Membre de la Société de l'Industrie Minérale (SIM)

PERMIS B

📍 : Paris

☎ : +33 7 80 81 33 62

✉ : arnoldsaffe@yahoo.com

LinkedIn :

www.linkedin.com/in/arnold-william-nkwe

À PROPOS

Géologue et Ingénieur des mines, passionné par la performance sociale et environnementale des carrières. Expérience dans l'exploitation des carrières, la conformité environnementale et réglementaire des carrières.

EXPÉRIENCES

**De septembre 2022
à mars 2024**

Mastère Spécialisé MIRIS

MINES Paris / Paris

Exploitation des Mines à Ciel Ouvert et en Souterrain

PFE au Centre de Géosciences à Fontainebleau: Modélisation et planification de l'exploitation d'un gisement de Cuivre

**De avril 2019
à août 2022**

Ingénieur d'Etude

MINMIDT / Cameroun

Missions :

- Inspection des Mines et Carrières
- Suivi des Projets Miniers et des ICPE
- Audit des Techniques Forage-minage et des plans d'exploitation des carrières
- Suivi de la conformité environnementale et réglementaire des carrières de granulat

**De Juillet 2016
à décembre 2016**

Ingénieur Stagiaire

ORANO Niger (Ex-AREVA) / Niger

Mine à ciel ouvert (3000 tonnes Uranium/an)

Missions : Planification minière et dispatch dans le projet d'exploitation du gisement d'Uranium Artois Nord.

**De novembre 2015
à décembre 2015**

Ingénieur Stagiaire

ORANO Niger (Ex-AREVA) / Niger

Mine souterraine (1500 tonnes Uranium/an)

Missions : hydrométallurgie du minerai d'Uranium et valorisation technico-économique des fines d'exhaure

**De novembre 2013
à novembre 2014**

Responsable du Service Exploitation et Recherche Minière

GRACAM S.A (Granulat du Cameroun) / Cameroun

YAOUNDÉ | CAMEROUN

Carrière de granulat en zone urbaine (réserve:10 000 000 m3)

Missions :

- Management d'une équipe de 6 collaborateurs
- Conception et performance du minage
- Suivi des indicateurs de performance industrielle
- Gestion des relations sociales et commerciales
- Gestion des coûts de production de la carrière
- Gestion du dépôt et des registres des explosifs
- Animation QHSE des équipes
- Maintenance préventive et corrective des engins

ÉTUDES - DIPLÔMES

2022-2024

Mastère Spécialisé MIRIS

Option : Opération des Mines à Ciel Ouvert et en Souterrain

/ MINES Paris

Cours suivis: Economie et planification minière, Techniques forage-minage, EIES et PGES

2014-2017

Ingénieur des Mines et de l'Industrie

/ Ecole des Mines, de l'Industrie et de la Géologie de Niamey - Niger

Option : Génie Minier et Environnement

2008-2012

Maitrise en Science de la Terre

/ Université de Dschang - Cameroun

Option : Géotechnique et valorisation des matériaux

COMPETENCES

- Pilotage des exploitations de gisement
- Gestion et planification de la production en carrière
- Minage et gestion de la foration
- Réaménagement des sites d'exploitation
- Conformité environnementale et réglementaire (code du travail, RGIE, code minier, norme IRMA, ISO 1400, ISO 9001)
- Leadership et management d'équipe
- Modélisation géologique et phasage (Surpac, Whittle, Isatis.neo)