



Paula Andrea MORALES GARCÍA

ÉLÈVE INGÉNIEURE À L'ÉCOLE NATIONALE
DES MINES DE NANCY



07 81 74 26 33



11 avenue du Charmois,
Vandœuvre-lès-Nancy,
54500 - France



paula-andrea.morales-
garcia7@etu.univ-lorraine.fr



www.linkedin.com/in/paula-
andrea-morales-garcia-
16771a137/

PERMIS DE CONDUIRE B

Recherche stage ingénieur - PFE (6 mois) dès mars 2020

FORMATION

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

NANCY, FR | SEPTEMBRE 2020 – PRÉSENT

M2 Master en Génie Civil et Risques

ÉCOLE D'INGÉNIEURS – ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES DE NANCY

NANCY, FR | SEPTEMBRE 2019 – PRÉSENT

Formation Ingénieur Civil des Mines – Département Géoingénierie, 3ème année

UNIVERSITÉ NATIONALE DE COLOMBIE – CAMPUS MEDELLIN

MEDELLIN, CO | SEPTEMBRE 2017 - JUIN 2018

Spécialisation en routes et transports

UNIVERSITÉ NATIONALE DE COLOMBIE – CAMPUS MEDELLIN

MEDELLIN, CO | FÉVRIER 2013 - NOVEMBRE 2017

Diplôme d'ingénieur civil (Degré d'honneur - GPA 4,7/5,0)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

FMAM : STAGE ASSISTANT INGÉNIEUR

NANCY, FR | JUIN 2020 - AOÛT 2020

Estimation des tassements en partie haute des remblais ferroviaires sur des terrains compressibles.

ENSMN, INGÉROP ET FMAM : MODÉLISATION DES TASSEMENTS EN REMBLAIS FERROVIAIRES (PARCOURS INDUSTRIE)

NANCY, FR | SEPTEMBRE 2019 - JUIN 2020

Trouver la relation du tassement en haut d'un remblai ferroviaire avec le tassement en bas, les caractéristiques géométriques et géomécaniques des couches du remblai.

GROUPE DE RECHERCHE SUR LES GÉORESSOURCES, L'EXPLOITATION MINIÈRE ET L'ENVIRONNEMENT – GEMMA

MEDELLIN, CO | SEPTEMBRE 2015-NOVEMBRE 2017 (ASISTANTE INGENIEUR), NOVEMBRE 2017-JUILLET 2019 (INGENIEURE)

- Coordination et élaboration de concepts techniques miniers, environnementaux et d'ingénierie civile en général pour des jurés et entités de tous les secteurs.
- Participation à des projets de caractérisation de l'activité minière traditionnelle d'or en Colombie, et valorisation des impacts produits sur les activités économiques en aval des centrales hydroélectriques "Hidroituango" et "Porce III" en raison de leur construction et de leur exploitation.

AUTRES INFORMATIONS D'INTÉRÊT

- Organisation pendant 2 ans (2016 et 2017) de la rencontre académique technique d'étudiants en génie civil, Medellin (EATEC)
- Conférence lors de congrès :
 - Ingénierie des concepts techniques dans la génie minière et géologique : (août 2017)
 - Tranchées couvertes en autoroutes comme alternative d'atténuation aux instabilités géotechniques (septembre 2018)

COMPÉTENCES

LANGUES :

- Français avancé (DELFI B2, June 2019)
- Anglais B2/C1 (IELTS 6.5, Janvier 2020)
- Espagnol Maternelle

INFORMATIQUE :

- Plaxis
- Code_Aster
- Autocad
- Civil 3D
- R Studio
- ArcGis
- Suite Office

SPORTS - GOÛTS :

- Course à pied
- Natation
- Lecture
- Actualité mondiale
- Cinéma
- Voyages