



Daniela CASTRO
27 ans
daniela.castro@nbcsarl.com

Poste : *Ingénieure Eau et Environnement*

◆ Expériences professionnelles

● NBC, Bureau d'études, depuis octobre 2019

Ingénieure Eau et Environnement

- Campagne de prélèvement d'eau et de sédiment dans le cadre d'un programme de coopération internationale (Université des Antilles-Guadeloupe / INTEC Santo Domingo / NBC (Guyane) / TECMALAB (Rep. Dominicaine)
- Développement d'un pilote de biosurveillance de la qualité de l'air par l'abeille en Colombie.
- Suivi du cas de pollution de l'air dans Las Terrenas, municipalité de République Dominicaine.
- Elaboration de rapports de suivi environnemental pour des entreprises du secteur privé.
- Réalisation des investigations de terrain et de laboratoire dans le cadre des travaux de recherche.

● CEPEC - Centro de Pensamiento en Estrategias Competitivas - Universidad del Rosario Bogotá - Colombie, mars - avril 2017

Chargée d'études Systèmes d'Information Géographique

Projet : "Formulation et mise en œuvre d'une stratégie pour la planification et la gestion du développement et l'aménagement durable des territoires Bogotá- Cundinamarca".

- Elaboration de cartes de la région métropolitaine de Bogotá avec l'aide du logiciel ArcGIS pour la formulation d'une stratégie d'aménagement territorial.
- Analyse de données géographiques et démographiques des municipalités du centre de Colombie.
- Participation à la rédaction du rapport et la présentation finale pour sa présentation aux organismes gouvernementaux.



◆ Projets académiques représentatifs

- Étude d'impact environnemental du projet du train de banlieues. Bogota-Soacha.
- Plan d'aménagement du territoire de la municipalité de Susa- Cundinamarca.
- Article : Ecologie des oiseaux dans la Réserve Naturelle de la Société Civile "Palma de Cera".
- Analyse multi-temporelle de l'expansion de la carrière de pierres du Parc Industriel Minier de Mochuelo. Quartier Ciudad Bolívar- Bogotá.
- Classification des écosystèmes du bassin de la rivière « Apulo » à partir des zones de vie de Holdridge.

◆ Formations :

● École Centrale de Lyon - 2019

Master 2 - Mention : Risques et Environnement.

Parcours : Gouvernance des Risques Environnementaux

● Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Diplôme: 2017

Ingénieure en Environnement



◆ Langues

- Espagnol : Langue maternelle
- Français : Niveau intermédiaire (DELF B2)
- Anglais : Niveau élémentaire

◆ Logiciels maîtrisés

- Bureautique : Pack Office
- AutoCAD
- SIG: ArcGIS, QGIS.