Lina QUINTERO

Depuis Mai 2023
Technicienne SIG et cartographie

Adresse :
66 rue Jean Zay
63200 Mozac

Tél : 04 15 47 00 02

E-mail :
lina.quintero@crexeco.fr

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Maîtrise des règles de représentation et d'analyse cartographique
- Connaissances en référentiels et données de base de l'information géographique, méthodes d'acquisition et d'intégration des données localisées
- Maîtrise des techniques et logiciels liés au traitement des données géographiques
- Traitement et analyse des données spatiales et attributaires
- Production de cartographies selon les demandes
- Curiosité et intérêt pour les nouvelles technologies

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mai 2023 - Aujourd'hui
Technicienne SIG et cartographe - CREXECO (63)
- Compilation des données cartographiques et intégration dans les projets SIG des études
- Réalisation des cartes selon les besoins de chaque étude (cartes de présence, enjeux, impacts et mesures…)
- Gestion et mise à jour des bases de données internes (bibliographiques, cartographiques…)
- Gestion et veille règlementaire des données cartographiques pour le territoire régional et national (ZNIEFF, sites Natura 2000, ENS, etc.)
- Appui à la mise en place d'outils terrain pour les missions des écologues. Logiciel : QGIS

Décembre 2015 - Avril 2023
Cartographe de réseaux électriques - Bureau d'études Monjanel et Viguie (63)
Commandes des détections terrain des réseaux électriques, mise à jour des bases de données après le retour des entreprises prestataires. Logiciel : QGIS, Atlas, E-maps, Formap.

Juin 2015 - Décembre 2015
Agent contractuel Systèmes d'Information Géographique - DDT du Puy-de-Dôme (63)
Mise à jour de la base de données cours d'eau, drains et barrages sur le département du Puy de Dôme.
Logiciel : QGIS

Novembre 2014 - Février 2015
Technicienne Cartographe - Memoris (Manpower) (44)
Photogrammétrie : mise à jour des données cartographiques et numériques à partir des images satellites, identification de l'occupation des sols. Logiciel : Microstation.

Février 2014 - Août 2014
Stage Master 2 - Météo France (31)
« Analyse croisée microclimat/morphologie urbaine à partir des observations de la campagne EUREQUA ».
Logiciels : QGIS, R, ORBISGIS

Avril 2013 - Juin 2013
Stage Master 1 Télédétection - Université de Nantes, Laboratoire de Planétologie et Géodynamique (44)
« Évaluation de l'importance des effets non linéaires dans les mélanges spectraux à partir de cas simples et contrôlés ». Logiciel : ENVI

Juin 2010 - Août 2011
Analyste de documentation Hygiène, Santé, Environnement - GENERAL ELECTRIC INTERNATIONAL INC (Colombie)
Mise à jour du système de sécurité du travail et la santé environnementale.

Juin 2009 - Novembre 2009
Responsable Hygiène, Santé, Environnement - SOCIÉTÉ DES PÉTROLES SHELL (Colombie)
Contrôle de l'utilisation d'éléments de protection lors de chantiers et réalisations de conférences de sécurité.

FORMATION

2013 - 2014 Master 2 en Cartographie et gestion de l'environnement - Université de Nantes (44)
2012 - 2013 Master 1 en Biologie et gestion de l'environnement - Université de Nantes (44)
2003 - 2008 Professionnel en Administration et Gestion de l'Environnement - Universidad Piloto de Colombia (Colombie)

DIVERS

Langues : Espagnol (langue maternelle), Français (pratique courante), Anglais (notions)

Centres d'intérêt : danse, randonnée.