



Contact

17 avenue Arletty
78390 Bois d'Arcy, France
06 63 26 10 45
lithosch@gmail.com
linkedin/maria-jazmin-chavez

Compétences

Techniques

Rédaction d'articles
scientifiques en anglais.

ArcGIS, CorelDRAW,
Inkscape, LaTeX.

Analyse de données et
réalisation de graphiques.

Analytiques et stratégiques

Capacité à vulgariser des
connaissances
scientifiques complexes en
messages clairs et
actionnables pour des
publics variés.

Réalisation de diagnostics
environnementaux et
climatiques, analyse des
vulnérabilités et priorités
d'adaptation pour des

Jazmin Chávez

Consultante adaptation au changement climatique : développement durable

Titulaire d'un doctorat en sciences de la Terre et d'un Master en adaptation aux changements climatiques : développement soutenable et environnement. Je mené une étude au sein de l'UNU-CRIS pour évaluer les facteurs clés (vulnérabilité sociale, économique, environnementale et physique) influençant l'intensité des impacts climatiques et les stratégies de réduction des catastrophes appliquées dans les pays du bassin amazonien (entretiens avec 12 parties prenantes, analyse de 8 plans nationaux de RRC, révision des politiques et de la gouvernance du risque dans 8 pays amazoniens).

Expérience professionnelle

Consultante

2023 - 2025

The United Nations University Institute on Comparative
Regional Integration Studies (UNU-CRIS). Belgique

- Évaluation des stratégies de gestion des risques de catastrophe dans le bassin du fleuve Amazone.
- Réalisation de la cartographie et l'évaluation des stratégies de gestion des risques hydro-climatiques dans le bassin de l'Amazone, à partir de l'analyse des documents gouvernementaux de huit pays amazoniens et d'entretiens avec des acteurs clés de la Réduction des Risques de Catastrophes (RRC).
- Évaluation de l'efficacité de ces stratégies et identification des points d'amélioration sur la base du Cadre de Sendai.
- Organisation d'un atelier sur la gouvernance de la RRC dans le bassin de l'Amazone lors de la conférence "Amazon Week Edition 2024", avec développement d'un réseau professionnel pour recruter participants et exposants.

Chercheuse postdoctoral

2019 - 2020

Centro de Geociencias (UNAM). Mexique

Étude de terrain d'un essaim de dykes magmatiques dans le sud du Mexique, visant à analyser leurs mécanismes d'emplacement et la dynamique de l'écoulement magmatique :

- Cartographie de 200 dykes magmatiques et création d'une base de données géologiques

Chercheuse CONAHCYT (organisme national de recherche)

2015 - 2019

Institut de Géophysique, UNAM (classée 281^e au
classement de Shanghai). Mexique

Investigation des aléas dus aux phénomènes naturels en se concentrant sur les risques géologiques et volcaniques :

- Gestion de trois projets interdisciplinaires, encadrement de trois mémoires de licence et enseignement de six cours au niveau licence.

territoires et organisations.

Langues

Anglais

Professionnel (C2, TOEIC 865)

Française

Compétences avancées (C1)

Espagnol

Langue maternelle

Engagement bénévole

- Promotion de la lutte contre le gaspillage alimentaire, distribution de paniers alimentaires aux personnes en situation de précarité (Linkee, 200 paniers distribués à chaque session) et soutien aux collectes de produits alimentaires, à la promotion et à la mise en place d'une épicerie solidaire (Epicœur).

- Création d'ateliers de diffusion scientifique sur les risques géologiques.

Consultante

2014 - 2015

Shift Learning. London

Analyste en recherche de marché et prospection de professionnels scientifiques :

- Recherches approfondies pour identifier et contacter des professionnels et techniciens scientifiques via divers canaux
- Réalisation de 120 entretiens qualitatifs, permettant de recueillir des informations pertinentes et d'alimenter les projets de Shift Learning

Formation

Master 2 Adaptation au changement climatique: développement soutenable et environnement

2022 - 2023

Université Paris-Saclay

Mémoire : "How different ethnic communities perceive volcanic hazards and risks triggered by climate change and use their traditional knowledge for resilience in case of catastrophes".

Doctorat en Sciences de la Terre

2007 -2013

Instituto de Geociencias, UNAM. Mexique

Thèse : Conditions physiques de l'écoulement de magma dans l'essaim de dykes de Nanchititla, au sud de Mexique : étude utilisant des modèles analogiques.

Master en Sciences de la Terre

2001 -2003

Centro de Investigacion Científica y Educacion Superior de Ensenada (CICESE)

Thèse : Évaluation des modèles physiques de l'anisotropie de la susceptibilité magnétique pour déterminer la direction d'écoulement de magma en dykes.

