



MAÉ CATRAIN

ETUDIANTE EN PREMIÈRE ANNÉE DE THÈSE

Adresse : 91 rue Émile Berthier
91240 Saint-Michel-sur-Orge,
France

Mobile : 07 82 10 08 89

E-mail : mae.catrain@gmail.com

Permis B, Véhiculée

LANGUES

- Anglais (intermédiaire)
- Espagnol (débutant)

SAVOIR-ETRE PROFESSIONNELS

- Capacité d'adaptation
- Curiosité
- Persévérance
- Travail en équipe

PROGRAMMATION

- Python
- C
- Matlab

LOISIRS ET CENTRE D'INTÉRÊTS

- Danse indienne
- Couture, peinture, crochet
- Les plantes
- Généalogie
- Histoire des anciennes civilisations et de France

COMPÉTENCES

- Identification et comptage de pollen et de charbon au microscope
- Analyse isotopique de la matière organique des sédiments
- Réalisation d'une synthèse bibliographique
- Analyse de données

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2021 - Stage en laboratoire - LOCEAN (Laboratoire d'Océanographie et du Climat : Expérimentation et Approches numériques) - Paris

Analyse palynologique d'une séquence sédimentaire au Cameroun

2020 - Stage en laboratoire - LSCE (Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement) - Gif sur Yvette

Recherches bibliographiques sur l'implémentation en 1D du cycle du mercure dans le modèle de biogéochimie marine PISCES

2019 - Stage en laboratoire - LOCEAN (Laboratoire d'Océanographie et du Climat : Expérimentation et Approches numériques) - Paris

Étude de la variabilité climatique au cours du dernier millénaire

PARCOURS SCOLAIRE

Mars 2023 - en cours- Muséum National d'Histoire Naturelle
Doctorat en Palynologie

2022- 2023 - Ecole Centrale Supélec

Diplôme d'université : Agir pour le climat

2019-2021- Université Paris-Saclay

Master 2 : Étude des climats de la Terre

Master 1 : Climat, Environnement, Application et Recherche

2016-2019 - Institut Villebon-Georges Charpak

Licence de Sciences et Technologies

AUTRES EXPÉRIENCES

2022-2022 - Professeur de Science de la Vie et de la Terre en collège.

2019-2022 - Cours particuliers en Mathématique et Physique-Chimie pour des élèves de 3ème à la Terminale

2017-2018 - Membre d'un projet solidaire au Burkina Faso - Solardarity

Action réalisée avec l'association Libère ton génie pour l'Afrique. Élaboration et réalisation d'un projet d'installation de panneaux solaires sur un collège de brousse.