



**Karine Plée Tranchet**

Dr en sciences

Médiatrice scientifique -

Conseillère en environnement

## Domaines de Compétences

### Communication, éducation, animation

Conception de scénarios, contenus et animation de visites guidées • **Conception de projets pédagogiques** (cycles 1 à 3) • Rédaction de textes vulgarisés • **Communications orales** (ex: conférences spécialisées) • Création de posters et panneaux didactiques • **Encadrement de stagiaires et d'étudiants** • Enseignement / **animation** pour public de 4 à 77 ans

### Gestion de projets

Evaluation de la faisabilité de projets • **Démarchage et prospection pour l'acquisition de mandats** • **Rédaction d'offres** • Planification, organisation • **Coordination avec institutions, entreprises et communes** • Exécution de projets à long et court terme • Respect des budgets et délais • **Recherche de financement** • Organisation du travail en équipe • **Suivi administratif**

### Traitement de l'information

Création de bases de données et reporting • **Rédaction de rapports** • Recherches bibliographiques • Synthèse et mise en valeur des résultats

### Créativité

Participation à la création d'expositions • **Préparations d'ateliers pédagogiques** et jeux



09.02.1976

Suisse

167 rte du Mandement /

1242 Satigny

076 616 59 74

karine.pleetranchet@animuse.ch

## Expériences Professionnelles

Depuis août 2016

### Médiatrice scientifique et culturelle - Association AniMuse

Visites guidées et animations en français ou anglais pour tous publics (musées, écoles, événements ponctuels) / Création et animations d'ateliers pédagogiques / Création de dossiers pédagogiques avec consultation du programme d'étude romand (PER) / Création de parcours de visites guidées / Coordination d'événements / Gestion de réservations / Gestion administrative / Recherche de mandats / Rédaction d'offres / Réalisation du site internet et autres documents de présentation de l'association (contenus).

2017-2018

### Cheffe de projets scolaires senior en énergie et environnement (Jobsharing) - Association Terragir.

Animation et coordination d'un projet scolaire d'éducation à l'énergie (Robin des Watts) / Développement d'outils et séquences pédagogiques / Coordination des projets d'aide au développement (Terre des Hommes - Graine de Baobab - CEAS) / Démarche et prospection de nouveaux mandats / Rédaction d'offres.

2010-2015

### Géologue - Addax Petroleum, Sinopec

Evaluation technique de nouvelles opportunités : Amérique centrale, Afrique, Moyen-Orient / Gestion de base de données confidentielles / Collaboration et coordination d'équipes multidisciplinaires / Présentation d'interprétations et de résultats / Vulgarisation de données techniques.

2004-2008

### Enseignante (assistante doctorante) - Université de Genève

Enseignement de cours universitaires en Sciences de la Terre pour des classes de 15 à 30 étudiants, niveau Bachelor et Master. Cours pratiques et théoriques en laboratoire et sur le terrain / Communications orales et présentations de posters lors de conférences internationales à des publics scientifiques, de 5 à 350 personnes / Conception de 14 documents scientifiques rédigés en anglais pour revues spécialisées.

1996-2004

### Enseignante remplaçante / Répétitrice scolaire - DIP / AJETA

Remplacement de cours à l'école primaire, enfants de 4 à 12 ans. Dispense de cours d'appui à des enfants de 10 à 18 ans.

## Expériences Bénévoles

2016-2017

### Co-fondatrice / Médiatrice scientifique - Association Watt Future

Membre de l'équipe décisionnelle pour la conception et le développement de l'exposition temporaire sur la transition énergétique « En avant pour de nouvelles énergies! ». Expérience ludique, visuelle et sensorielle permettant à la population d'aborder les énergies fossiles et renouvelables simplement. Notamment en partenariat avec la commune du Grand-Saconnex et le projet GEothermie 2020.

2009-2010

### Plongeuse scientifique / chercheuse - Biorock Reef Restoration & Reef Check

Projet de développement durable en Asie du Sud Est / Ecologie des milieux récifaux / Capacité d'adaptation des coraux à des crises environnementales : changements climatiques, pollution, pêche destructive. Suivi de l'état de santé de coraux.

## Formations scolaires et diplômes

2017 **Diplôme conseillère en environnement - WWF - SANU**

Connaissance dans l'environnement axées sur la pratique et le développement des compétences en communication, conseil, marketing et gestion de projets.

2008 **Doctorat en Sciences de la Terre - Université de Genève**

Spécialisation en Géomicrobiologie : interaction du monde vivant et du monde minéral / Origine et histoire de la vie sur Terre

## Langues

- Langue maternelle : Français
- Anglais : Compétences professionnelles à l'écrit et à l'oral
- Allemand : Connaissances fondamentales à l'écrit et à l'oral
- Suisse-allemand : Compréhension à l'écoute et notion à l'oral