

KARINE PLEE TRANCHET

Médiatrice scientifique
Docteur en Sciences de la Terre



EXPÉRIENCES EN MÉDIATION/COMMUNICATION/ANIMATION

Depuis 2016

Médiatrice scientifique, association AniMuse

Au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève:

Visites guidées en français et en anglais pour tous publics / Création et animations d'ateliers pédagogiques et de bricolages / Animation et gestion d'anniversaires / Gestion administrative / Réalisation du site internet et autres documents de présentation de l'association (contenus).

Thématiques présentées au public:

Dinosaures, évolution des animaux, le métier de paléontologue, histoire des galeries du Muséum, le Muséum sous l'angle de l'écologie, les fourmis...

Conseillère en communication et environnement, WWF-SANU, en cours

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

Depuis 2009

Guide de plongée (divemaster PADI)

2004-2008

Enseignante (assistante doctorante), Université de Genève

Enseignement de cours universitaires théoriques, pratiques en laboratoire et de terrain en Sciences de la Terre, pour 15 à 30 étudiants niveau Bachelor et Master / 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, DIP

Remplacement de cours à l'école primaire, enfants de 4 à 12 ans.

Répétitrice scolaire, AJETA

Dispense de cours d'appui à des enfants de 10 à 18 ans.

1993-2004

Monitrice, FASe – Service des loisirs de la ville de Genève

Encadrement et animation lors de camps et centres aérés, enfants de 4 à 16 ans



animuse

Découvrir, s'amuser, s'émerveiller

EXPERIENCES DANS LA CONCEPTION D'EXPOSITIONS

Depuis 2016

Co-fondatrice / Médiatrice scientifique, Watt Future

Conception / organisation / coordination et médiation d'exposition.

Projets en cours

Membre de l'équipe décisionnelle pour la conception et le développement scientifique de l'exposition temporaire « En avant pour de nouvelles énergies! ». Expérience ludique, visuelle et sensorielle permettant à la population d'aborder les énergies renouvelables, ainsi que les énergies fossiles simplement. Dès le 25 mars 2017, notamment en partenariat avec la commune du Grand-Saconnex et le projet GEothermie 2020.



CURSUS SCIENTIFIQUE

2010-2015

Géologue – Addax Petroleum, Sinopec

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

2009-2010

Chercheuse/plongeuse scientifique, Biorock Reef Restoration, Indonésie

Projet de développement durable / Étude de la morphologie et de la biologie des coraux / Écologie des milieux récifaux / Capacité d'adaptation des coraux à des crises environnementales : changements climatiques, pollution, pêche destructive.

Plongeuse bénévole Reef Check

Suivi de l'état de santé de coraux, Asie du Sud-Est / Identification et quantification de poissons, d'invertébrés et de substrats.

2001-2008

Master et Doctorat en Sciences de la Terre, Université de Genève

Spécialisation en Géomicrobiologie : Interaction du monde vivant et du monde minéral / Étude de la formation de sables : lac Léman, Bahamas / Expériences en laboratoire.

