## PROPOSITION DE STAGE – 6 MOIS MASTER 2 MEDIATION SCIENTIFIQUE



Spindrift for Schools est un dispositif éducatif créé en 2014 par **Dona Bertarelli** et son mari le skipper **Yann Guichard** afin de sensibiliser les jeunes aux merveilles de la nature et à la protection de l'environnement. Étant convaincus que pour agir, il faut d'abord comprendre les choses, ils ont créé le programme Spindrift for Schools pour qu'à travers leurs expériences, ils partagent les richesses du monde naturel avec les jeunes générations, l'importance de la conservation de la biodiversité, et l'équilibre délicat entre la nature et les humains.

Depuis 2021, Spindrift for Schools est un fonds de dotation reconnu par l'Education nationale et le réseau Canopé. Le dispositif s'appuie sur les **17 objectifs de développement durable de l'agenda 2030 des Nations Unies** et sur le socle commun de compétences et de culture générale des programmes scolaires de l'Education nationale en France. Nous proposons gratuitement et tout au long de l'année des activités pédagogiques pour les classes de tous niveaux et dans le monde entier.

**Descriptif du stage** : développement du programme scientifique Junior de SFS notamment autour des mesures en milieu aquatique (eau douce / eau salée) en lien avec le capteur océanographique embarqué à bord du maxitrimaran Sails of Change. Notre objectif est de pouvoir ensuite déployer ce programme à l'international (Suisse, USA, Galapagos et Polynésie) et auprès de nos partenaires.

## Missions:

- Conception d'un livret pédagogique à destination des enseignants / éducateurs présentant l'intérêt de mieux connaître les océans avec des focus sur différentes variables. Ce travail doit se faire en lien avec des partenaires déjà identifiés et avec la personne en charge des animations sciences & environnement.
- Propositions de petits protocoles scientifiques simples à mettre en œuvre par des jeunes (cycles 2, 3 et
  4) pour mieux connaître la turbidité, la température, la concentration en plancton, la bioluminescence, la salinité, le CO2 dissout en milieu aquatique.
- Développement et suivi des protocoles et travail d'intégration des prélèvements sur une cartographie en lien avec des partenaires scientifiques.
- Elaboration et fiabilisation d'une mallette pédagogique sous la forme de petits kits de mesures de certaines variables qui seront distribués aux classes ou « tribus Hémisphères » inscrites. La prise en compte de matériaux innovants et/ou durables serait souhaitée.
- Suivi du développement de ce projet en lien avec les différents partenaires scientifiques et éducatifs.
- Déploiement du programme en lien avec l'équipe en place et avec la stratégie globale.
- Prospection de nouveaux partenaires intéressés par le dispositif (classes, ONG...)

## Prérequis :

Connaissances scientifiques sur les milieux aquatiques Compétences rédactionnelles et de synthèse Capacité de vulgarisation auprès du jeune public Intérêt pour les causes environnementales Anglais souhaité

Dates: janvier à juillet 2024 (6 mois)

Gratification réglementaire de 4,05 € / heure (environ 600€/mois)

Stage basé à Saint-Philibert (56470) avec quelques déplacements possibles.

Maitre de stage : Marie-Claude TRESSET

Les dossiers de candidature comprenant curriculum et lettre de motivation doivent être envoyées avant le 15 décembre à Marie-Claude TRESSE T marieclaude.tresset@spindriftforschools.com