OCEAN SCIENCE & LOGISTIC

Nos prestations en Éducation à l'Environnement

- **Animations : 70€ / h ; 250€/ demi-journée (4h) ; 450€/ journée (7h) + indemnités km***

Pour une meilleure interactivité, nos interventions sont organisées avec différentes animations en simultané afin de les réaliser en groupe de 4 à 10 personnes. Nous adapterons le thèmes et durées des animations selon le projet et le public.

- **Classe de Mer : 2 150€ / jour***
- **Classe de Mer + 2 animations (demies-journées) = 2 400€***

*Pour les sorties en mer, nous privilégions **les classes de cycle 4 et du lycée, embarcation limitée à 26 places, de préférence d'Avril à Juin et de Septembre à Octobre selon la météo.** Le tarif comprend l'affrètement du navire et de son équipage ainsi que les diverses animations d'OSL. L'embarquement se fait à 8H au ponton des Balourous à Kourou, nous ne prenons pas en charge ni le transport, ni la restauration.*

Thème des animations :

- Microscopie
- Loupes binoculaires
- Chaîne alimentaire « mouvante »
- Biodiversité des fleuves
- Découverte de la Mangrove et/ou de la Plage (1 demi-journée)
- Déchets
- Projection de films / documentaires et débat (selon les limitations logistiques et réglementaires COVID)

Nous consulter pour d'autres demandes

Contacter par mail osl973@hotmail.fr en précisant votre demande de devis :

Type, lieux et durée de l'intervention, dates, nom et adresse de la structure, public (âge, niveau et nombre de personnes dont les encadrants) et contacts (mail et téléphone).

Si possible définir les thèmes ou fournir une description du projet à l'échelle de la structure (objectifs, actions du projet, planification, autres intervenants...)

**Nos tarifs sont donnés à titre indicatif, ils sont non contractuels. Pour chaque intervention nous fournissons un devis avec N° SIRET. L'intervention a lieu après acceptation et signature du devis. Le règlement a lieu après notre intervention.*

Ils participent aux frais de création de supports pédagogiques, d'entretien du matériel (en particulier de microscopie), ainsi qu'au frais de fonctionnement de l'association et de rémunération de son personnel, notamment les animateurs intervenants auprès de vous.

Nos animations

Microscopie : la vie cachée dans une goutte !

Les ateliers de microscopie permettent de découvrir par la manipulation les micro-organismes cachés dans une goutte d'eau douce ou salée. Grâce des microscopes de haute qualité (Wild/ Leitz/Nikon), les comportements des petits organismes vivants peuvent être observés. Le rôle du plancton dans l'environnement est abordé, ainsi que l'impact de la pollution sur celui-ci. Des observations de micro-plastiques peuvent également être réalisées.

Loupe binoculaire : la vie cachée dans une flaque !

Cet atelier initie à l'utilisation de loupes binoculaires et pour les plus aguerris, la création d'état – frais permettant l'observation de la microflore et microfaune d'eaux stagnantes. Ainsi, les jeunes découvrent de plus près des larves de moustiques et d'amphibiens, ainsi que leur cycle de vie. Au travers de cette animation, nous pouvons aborder les notions de gîtes larvaires et les maladies dont les moustiques sont les vecteurs.

Chaîne alimentaire « mouvante »

Un atelier qui consiste à découvrir le réseau trophique marin de Guyane (chaîne alimentaire) via des jeux de rôles dans l'espace. Les jeunes découvrent alors l'importance du plancton, les dépendances inter-espèces et la notions de prédation au sein des écosystèmes. Cette animation qui permet de sensibiliser à la gestion durable des ressources de la mer mais aussi à la problématique de la bioaccumulation des polluants (plastiques, Mercure) initie une réflexion sur la place que prend l'Homme dans tous ce chaînons.

La Biodiversité des fleuves

Animation qui permet de découvrir la faune et flore présente sur les fleuves de Guyane tout en abordant les différents modes de vie des animaux que l'on peut rencontrer dans cet environnement, ce qu'ils mangent, où ils vivent. Les interactions entre les espèces sont abordés, en particulier la prédation. L'animation aborde également les différents grands groupes d'animaux (mammifères, poissons, oiseaux, insectes, reptiles, amphibiens) et ce qui les caractérise. Cette animation peut être adaptée dans les différentes langues locales.

Découverte de la Mangrove

En immersion dans la mangrove (ou à proximité), les jeunes découvrent ses particularités et son rôle dans l'environnement et les espèces qui s'y cachent. Cette sortie peut également être l'occasion d'apprendre à utiliser une clé de détermination d'espèces (pour les plus grands) pour une initiation à l'étude des écosystèmes. Cette animation peut également être associée à une découverte de la plage et vasière.

Les déchets : l'empreinte humaine ?

Cet atelier permet d'aborder les différents types de déchets, leurs durées de vie, leurs compositions et origines ainsi que leur « voyage » dans l'environnement. Le public est également sensibiliser à l'impact de ces déchets sur la biodiversité et la santé humaine. Le geste poubelle, le zéro déchets et le tri pour recyclage sont des approches débattues avec le public. Cette animation peut être associé à un protocole de suivis des macro-déchets (sur la plage, berge de fleuve ou établissement) permettant d'étudier les quantités et catégories de déchets produits et abandonnés (pour plus d'information voir le projet Mo Péyi Prop').

Jeu Mémory sur les animaux marins

Tout en faisant travailler la mémoire, cette animation permet de découvrir la faune marine guyanaise et leurs différents modes d'alimentations. Ce jeu est support pour attiser leur curiosité du public sur le sujet et initier des échanges avec l'intervenant.