

OFFRE DE STAGE

Le centre de recherche Takata est une Organisation Non Gouvernementale (ONG) spécialisée en écologie marine et en gestion de l'environnement. Nous travaillons au développement d'une meilleure connaissance de l'état des écosystèmes côtiers de la région, à l'éducation et la sensibilisation de la population, ainsi qu'à l'instauration d'une stratégie de gestion durable de la zone côtière. Nous assurons un travail basé sur une collaboration efficace avec le gouvernement et la communauté locale. Notre personnel est qualifié en gestion et sciences de l'environnement, biologie, éducation et conservation de la faune. Nous sommes situés à Mahahual, dans le sud du Quintana Roo au Mexique.

***La mission:** Takata vise à protéger les écosystèmes côtiers au travers de la sensibilisation de la communauté, la recherche scientifique en environnement ainsi que la conservation.*

***La vision:** Takata vise à assurer l'avenir de nos océans en créant une communauté durable et une population consciente de l'importance de notre environnement.*

Nous intervenons présentement au travers de différents projets : notre programme de recyclage, notre campagne de sensibilisation, nos programmes de suivi et conservation des habitats locaux et notre programme de perception sociale de l'environnement côtier. Nous travaillons également à la mise sur pied prochaine d'un programme de restauration de coraux. Des stagiaires ainsi que des bénévoles travaillent avec nous dans le but d'implanter ces projets de la manière la plus professionnelle et efficace possible.

Stage: Prise en charge du Projet de cartographie des habitats de Mahahual

Le centre de recherche Takata cherche à assigner un stagiaire à la prise en charge du Projet de cartographie des habitats de Mahahual, afin de centraliser et systématiser l'analyse intégrée des écosystèmes locaux. Cela en but de faciliter la compréhension du fonctionnement et de l'état de biodiversité de la mangrove, de l'herbier marin et du récif corallien de la zone. Dans le cadre de la quatrième phase du projet, nous visons une compréhension approfondie des dynamiques de la forêt de palétuvier à

travers des analyses de santé végétale quantitatives telles NDVI et autres indices semblables, dont biomasse totale, etc. La ou le stagiaire sera aussi responsable de l'entrée des données géospatiales obtenues par nos programmes de recherche, dont les programmes de conservation de tortues, replantation de coraux, suivi du récif, et perception sociale de l'environnement. Le stage sera d'une durée minimale de 4 mois.

Le stage consistera à :

- Analyser des images satellites, de drone et de sonar
- Collecter, saisir et analyser des données géospatiales
- Améliorer les cartes existantes
- Mettre à jour notre carte interactive en ligne
- Faire connaître le projet au sein de la communauté
- Superviser les bénévoles
- Créer un rapport contenant un sommaire, la méthodologie, les résultats du stage ainsi que des recommandations pour le future

Le centre Takata Experience se compromet à :

- Encadrer la recherche de la stagiaire et l'intégrer dans les objectifs de l'organisation
- Intégrer la stagiaire dans les activités de recherche et conservation chez Takata
- Donner au stagiaire les ressources nécessaires à l'accomplissement de ses tâches

Le stagiaire devra être agir en tant que gestionnaire de projet et avoir les compétences suivantes :

- Connaissance des SIG et de l'analyse quantitative de données géospatiales
- Connaissance des dynamiques propres aux écosystèmes côtiers
- Rédaction de rapports scientifiques
- Capacité de vulgarisation scientifique
- Indépendance et débrouillardise
- Capacité à travailler en équipe interdisciplinaire
- Résolutions de problèmes
- Connaissance de l'espagnol
- Anglais est un atout

Email: research@takataexperience.com

Site web: takataexperience.com

FB: Takata Experience **IG:** [takata.experience](https://www.instagram.com/takata.experience)