



Mlle **Heitini** AMARU

Née le 18/03/1992 à Papeete (Tahiti)

Nationalité Française

Adresse géographique : Lotissement Rosewood, Paahatea

Adresse postale : Taiohae, Nuku Hiva , 98742, BP 541

Tel. Mobile: +689 87 38 26 00

E-mail: amaru.heitini@live.fr

QUALITÉS PERSONNELLES

Passionnée par le milieu marin

Autonome, déterminée, sociable, organisée

FORMATIONS

- | | |
|-------------|---|
| 2014 - 2016 | Master en Sciences des environnements continentaux et côtiers spécialité exploitation des ressources vivantes côtières
<u>Université de Caen Normandie, France (14)</u> <ul style="list-style-type: none">✓ Ecotoxicologie, Microbiologie, Aquaculture, Chimie (qualité des produits de la mer), Biologie marine/surveillance, Introduction à G.I.S, Physiologie animale, Biologie des organismes marins, Ecosystème estuarien, Introduction à R... |
| 2011 - 2014 | Licence en Sciences de la Vie et de la Terre
<u>Université de la Polynésie Française, Tahiti (987)</u> <ul style="list-style-type: none">✓ Biologie cellulaire/animale/végétale ; Géologie ; Écologie ; Physiologie ; Chimie organique... |
| 2010 - 2011 | Baccalauréat Scientifique
<u>Lycée Paul Gauguin, Tahiti (987)</u> <ul style="list-style-type: none">✓ Spécialité : Sciences de la vie et de la terre |

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- | | |
|---------------------------------|--|
| Oct 2016
(1 ans)
en cours | Corps volontaire au développement – Étude sur l'amélioration des survies du Paraha peu lors de la mise en cage.
<u>Direction des Ressources Marines et Minières (DRMM), Mme Angélique FOUGEROUSSE</u> <ul style="list-style-type: none">✓ Diagnostic des maladies par différentes techniques en biologie moléculaire ; Formation des stagiaires L2 aux différentes techniques ; Planification avec des partenaires extérieures pour réaliser des prélèvements ; Travailler avec plusieurs partenaires. |
| Avril-Sept
2016
(6 mois) | Stage M2 - Évaluation de l'effet jachère sanitaire pour limiter les mortalités causés par deux agents pathogènes lors de la mise en cage du Paraha peu (<i>Platax orbicularis</i>) élevés en cages flottantes lagunaires.
<u>Direction des Ressources Marines et Minières (DRMM), encadré par Mlle Rarahu DAVID</u> <ul style="list-style-type: none">✓ Prélèvement en mer et dissection ; Extraction d'ADN, diagnostic par PCR en temps réel des agents pathogènes ; Analyse des données par l'outil statistique R |
| Janv-Mars
2016
(2 mois) | Projet d'application M2 - Étude de l'impact nutritionnel de deux hydrolysats de co-produits marins sur la croissance de juvéniles de bar, <i>Dicentrarchus labrax</i>.
<u>Innovation marine (IVAMER), encadré par Mlle Hélène VIALA</u> <ul style="list-style-type: none">✓ Mise en place des protocoles expérimentaux ; Prise en charge des bassins, suivi des paramètres (O2, salinité, température...); Suivi zootechnique : mortalité, poids, indice de condition (FC, IVS, IHS) ; Dissection et réalisation des lames histologiques ; Analyse des données par l'outil statistique R |

Oct 2015 (1 semaine)	<p>Stage Ostréicole - Découverte en milieu professionnel: Production d'huître creuse, <i>Crassostrea Gigas</i>.</p> <p><u>COPEPORT HUITRE, à Lestre, encadré par Mr BLUZAT Jean-Paul</u></p> <p>✓ Contribution aux différentes étapes d'élevage de <i>C.gigas</i> (nettoyage des poches, triage/calibrage des huîtres, mises en bourriches...)</p>
April-Mai 2015 (2 mois)	<p>Stage M1 - Contribution au suivi de populations de deux espèces de moules (<i>Mytilus edulis</i> et <i>Mytilopsis leucophaeata</i>) le long d'un gradient de salinité et l'effet du cuivre sur l'activité des catalases chez <i>M. leucophaeata</i>.</p> <p><u>UMR Biologie des Organismes et Écosystèmes Aquatiques (BOREA), encadré par Mme Katherine COSTIL</u></p> <p>✓ Échantillonnage, dissections des moules, biométrie ; Réalisation des lames histologiques</p>
2014 (1 mois)	<p>Stage volontaire - Contribution à l'étude de la dynamique des larves de l'huître perlière <i>Pinctada margaritifera</i> issus du lagon Mangareva (Archipel des Gambier, Polynésie Française).</p> <p><u>Centre Ifremer du Pacifique, encadré par Mr Alain LO-YAT</u></p>
2013 (2 mois)	<p>Stage L2 - Contribution à l'étude de la dynamique des larves de l'huître perlière <i>Pinctada margaritifera</i> issus du lagon de AHE (Archipel des Tuamotu, Polynésie Française).</p> <p><u>Centre Ifremer du Pacifique, encadré par Mr Alain LO-YAT</u></p> <p>✓ Sous-échantillonnage des larves ; Scan/Biométrie par analyse d'image (ImageJ, Photoshop CS3) ; Analyses statistiques des données sous R</p>

COMPÉTENCES

Langues	Français (langue maternelle), Anglais
Informatique	C2i : MS office – Microsoft Outlook
Bio-Info	Logiciel SIG, Logiciel R, ImageJ, Photoshop CS3, Statview, ArcGIS
Autres	Permis de conduire (Catégorie B)

LOISIRS

Sports	Va'a, Danse tahitienne, Volley-ball, Plongée sous-marine (Niveau 1)
Voyages	France, Arizona, Los Angeles, Hawaii, Australie, Nouvelle - Zélande
Autres	Musique, Cinéma, Jeux de cartes