

MAGALI BOUSSION



Langue : Anglais courant et technique

Permis B

Monitrice de plongée Padi # 329236

Plongée professionnelle Class IB EQ/INPP-232/17

TECHNICIENNE SUPERIEURE DE LABORATOIRE

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 2017 à aujourd'hui **Technicienne supérieure de laboratoire en Biologie Marine**
Centre Scientifique de Monaco, Équipe d'Écophysiologie corallienne
- ✓ Techniques de biologie moléculaire et de biochimie adaptées à des protocoles de recherche, mesures de photosynthèse,
 - ✓ Aquariologie,
 - ✓ Participation à des missions scientifiques sur des navires de recherche et à des plongées scientifiques.
- Déc 2016-Mars 2017 **Technicienne de laboratoire en Immunologie/Chimie**
LABORATOIRES BARLA – Plateau technique Saint Roch - NICE
- 2014 - 2016 **Monitrice de plongée sous-marine sur bateaux de croisières et îles hôtels, actions de sensibilisation à l'environnement marin**
EURODIVERS, SIYYAN, ABYSS - MALDIVES, DJIBOUTI, CHYPRE
- 2012 - 2014 **Communication et biologie marine**
FOUR SEASONS / SEAMARC - MALDIVES
- ✓ Maintenance d'un récif artificiel corallien, rédaction de rapports mensuels d'activités en anglais,
 - ✓ Participation à l'entretien des aquariums récifaux du centre,
 - ✓ Conception de supports éducationnels sur l'environnement marin des Maldives, présentations orales en anglais auprès des touristes et des employés des hôtels, formation d'apprentis à la biologie marine, guide d'excursions,
 - ✓ Suivi poissons et coraux (CPCe, FishWatch Océan Indien),
 - ✓ Participation aux protocoles d'identifications et de suivis de tortues marines, requins baleine et raies Mantas.
- 2011 - 2012 **Chargée de Communication Scientifique- Stages**
IFREMER (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer)
IRD (Institut de Recherche pour le Développement) - NOUVELLE-CALÉDONIE
INSERM (Institut national de santé et recherche médicale) – PARIS.
- 2003 - 2011 **Technicienne de laboratoire en Génétique moléculaire**
HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU - PARIS ET UNIVERSITE DE MELBOURNE -
DEPARTEMENT DE PHYSIOLOGIE – AUSTRALIE (7 MOIS)

- ✓ Diagnostics de pathologies rares héréditaires cardio-vasculaires et oncologiques (extraction ADN/ARN, PCR, RTPCR, culture cellulaire, PCR quantitative, TagSNP, séquençage haut débit, analyse des résultats, émission des rendus patients),
- ✓ Mise au point et optimisation de protocoles de recherche sous la direction d'un investigateur, et participation au projet de mutualisation de l'activité de biologie moléculaire de l'hôpital,
- ✓ Gestion du centre de séquençage robotisé du pôle biologie de l'hôpital, en collaboration avec un ingénieur hospitalier,
- ✓ Mise en place d'une nouvelle organisation informatique des bases de données du laboratoire et dans le cadre de protocoles de recherche clinique,
- ✓ Encadrement technique d'étudiants et de techniciens.

FORMATIONS

- 2011 - 2012 **Master de Journalisme / Culture scientifique et technique** (Université Paris Diderot et CNAM)
Mémoire de fin d'étude : Enjeux de la communication scientifique en Nouvelle-Calédonie.
- 2002 - 2003 **Licence de Biologie - Génétique Moléculaire** (Faculté des sciences Paris XI)
- 2000 - 2002 **BTS Biochimie** (Lycée Notre-Dame - Le Mans)

COMPETENCES ANNEXES

Plongée sous-marine

PADI Moniteur # 329236 (monitorat en avril 2014), équivalence CMAS N3 - Plus de 1000 plongées
Spécialités photographie, nitrox, apnée, plongée en dérive, scooter, premiers secours
Biologie marine Oxford niveau 1
Plus de 100 certifications (enseignements du baptême de plongée jusqu'au Rescue et spécialités)

Communication scientifique

Préparation d'ateliers pédagogiques (océan, climat et aquaculture). Organisation et animation de conférences grand public. Conception de posters et plaquettes.
Rédaction de fiches actualités, communiqués et dossiers de presse (récifs coralliens, climatologie, campagnes océanographiques, sismologie, espèces invasives,...), participation à la gestion des relations presse et aux actions de communication interne d'établissements de recherche. Mise à jour de sites internet des délégations.

Informatique

Maîtrise de Microsoft Office, Tableur Excel
Recherche de publications sur PubMed
Utilisation d'outils d'analyse en bio-informatique (sequencer, alamut)
Utilisation d'eZpublish (système de gestion de contenus web)
Connaissance des logiciels Indesign, Photoshop et Final Cut Express

LOISIRS

Photographie (macro sous-marine), vidéographie. Voyages (Europe, Antilles, Afrique, Australie, Asie, Etats-Unis, Amérique du Sud, etc.). Blog sur un voyage de 3 mois en Inde et au Népal
Plongée, Apnée, randonnées, footing, yoga, méditation