

Chargé de mission Eau – Environnement spécialisé en milieu littoral



Formation

- 2017/2018 > **MASTER 2 GESTION DES MERS ET DES LITTORAUX**
 > UNIVERSITE MONTPELLIER PAUL VALERY
- > Aménagement du territoire, urbanisme, droit du littoral, activités maritimes, gestion de projet, études d'impacts, appels d'offre, lois sur l'eau, rédaction d'un mémoire.
- 2016/2017 > **MASTER 1 SCIENCES DE L'EAU – PARCOURS LITTORAL**
 > UNIVERSITE MONTPELLIER FACULTE DES SCIENCES
- > Hydrologie, hydrogéologie, hydrochimie, pollution aquatique, dynamique littorale, géomorphologie côtière, écologie marine, statistiques, projet bibliographique.
- 2013-2015 > **LICENCE SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE OPTION ENVIRONNEMENT**
 > UNIVERSITE DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
- > Géologie, biologie, écologie, chimie, physique, pollution, traitement de l'eau, droit environnemental, géosciences minières, méthodes Evitement-Réduction-Compensation.



Expérience professionnelle

- 2018 (6 mois) > **CHARGE DE MISSION - SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE THAU**
- > Conception d'un outil d'aide à la décision pour la gestion quantitative des besoins et ressources en eau du territoire de Thau.
 - > Collecte, traitement et actualisation des bases de données environnementales, d'adduction d'eau potable, d'irrigation, et de prélèvements souterrains. Test et évaluation du logiciel Water Evaluation And Planning (WEAP) pour modéliser différents scénarios d'allocations en eau sur le territoire. Rédaction d'un rapport de synthèse de l'outil.
- 2017 (2 mois) > **CHARGE DE MISSION - LABORATOIRE HYDROSCIENCES MONTPELLIER**
- > Etude sur les origines et la qualité des apports d'eaux souterraines de l'étang de l'Estagnol (réserve naturelle).
 - > Synthèse bibliographique et mise en place d'un protocole de mesures de conductivité, d'échantillonnage d'eau sur site et d'un pompage de puits. Les résultats ont démontré que les apports d'eaux souterrains étaient karstiques.
- 2016 (4 mois) > **ASSISTANT CHARGE DE MISSION - INSTITUT DE RECHERCHES POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD) NOUVELLE-CALEDONIE (UNITE DE RECHERCHE 206)**
- > Participation au projet Dynamine : quantification et qualification des flux de métaux dans les bassins versants de Koniambo (site minier Province Nord).
 - > Prélèvements et analyses d'échantillons d'eaux et de sédiments avec traitements de données. Le stage a servi à tester le protocole et à le corriger. Les résultats ont permis d'avoir un premier ordre d'idée des flux de métaux transitant dans les rivières jusqu'aux mangroves et au lagon.
- 2014 (2 mois) > **TECHNICIEN ENVIRONNEMENT – SOCIETE LE NICKEL NOUVELLE-CALEDONIE**
- > Recherche des contributeurs et polluants du canal E4 de l'usine nickélifère de Doniambo.
 - > Vérification de l'état du réseau de canalisation de la zone étudiée, usage de traceurs colorés, inspection des ateliers et inventaire des produits polluants, échantillonnage d'eau et mesures de paramètres physico-chimiques, entretien des appareils de mesures.



Compétences

LANGUES > Anglais : Très bon écrit, bon oral

INFORMATIQUE > Utilisation régulière du **Pack Office** et des **SIG**. Utilisation du logiciel d'hydrologie **WEAP**.

QUALITES > Sérieux, organisé, motivé, rigoureux, autonome, aime le travail en équipe.



Centres d'intérêt

SPORT > Surf et fitness niveau amateur

DIVERS > Plusieurs voyages en Australie, littérature de gestion administrative et entrepreneuriat, intérêt pour les marchés financiers, membre d'Association Aileron et CESTmed