



Quentin Villemagne
26 ans
quentin.villemagne@nbcsarl.com

Poste : Ingénieur « Eau et environnement »

◆ Expériences spécifiques - Documents de planification

- Dimensionnement du Service Public d'Assainissement Non Collectif du bourg de Maripasoula - 2015-2016)
- Révision du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux de Guyane (SDAGE) (2014)
- Réalisation du plan d'épandage des boues d'épuration de la lagune de Fatima (SLM, 2014)
- Assistance à la mise en œuvre de protocoles expérimentaux d'intervention visant au maintien de milieux ouverts associé à un suivi de l'impact de différentes méthodes sur la biodiversité - Marais de Kaw, lutte contre l'invasion des Moucou-moucou (2015-2016)

◆ Expériences spécifiques - Suivis environnementaux

- Réalisation de plus de 50 bilans 24h sur des stations d'épuration en Guyane (2013-2016)
- Suivi des impacts sur les poissons du Mahury des opérations de déroctage du GPM (2015)
- Participation à la campagne de prélèvement en eau de transition et en eau côtière DCE (2015-2016)
- Suivi des impacts de la décharge de SLM sur les milieux aquatiques (2014-2017)
- Recensement des obstacles à l'écoulement sur la RN1 et RN2 (2013)
- Recensement et contrôle des stations d'épuration non collectives de Guyane (2013)
- Participation à la campagne de prélèvement en eau douce DCE (2013)
- Suivi de 2 stations de traitement de l'eau de type rétro filtration lente
- Etude d'impact de l'orpaillage (extraction d'or sur les macroinvertébrés aquatiques : échantillonnage, tri, identification, analyses statistiques et comparaison de métriques (Shannon, SMEG, Groupes trophiques...)) (2012)

◆ Expériences spécifiques - Travaux, maîtrise d'œuvre et entretien

- Maître d'œuvre pour le remplacement de la station d'épuration du Marché d'Intérêt Régional (MIR) de Guyane (2015-2016)
- Maître d'œuvre pour la réhabilitation de l'abattoir régional de Guyane (2015-2016)
- Maître d'œuvre pour l'aménagement des berges de la commune de Papaïchton (2013-2014)
- Assistance technique à la CCOG pour la réhabilitation temporaire de la station de traitement des lixiviats de la décharge de SLM (2015)
- Construction de la station de déferrisation (RFL) du village de Macoua (2015)

- Entretien de la station d'épuration de la résidence du Tigre - type boue activée
- Entretien du poste de relevage des eaux usées de la résidence Kaoline
- Entretien de deux stations de déferrisation d'eau souterraine (2013-2015)

◆ Expériences spécifiques - Autres expériences

- Réalisation de plus de 10 passages caméras sur des réseaux d'assainissement en Guyane (2015-2016)
- Réalisation d'une étude pour diagnostiquer la présence anormale de chrome dans les lixiviats de la décharge de SLM (2015)
- Formation d'agents techniques (collectivité et entreprise) dans les domaines de l'eau potable et l'assainissement (2015)
- Réalisation du dossier loi sur l'eau (déclaration) pour le lotissement Montabo Village à Cayenne (2013)
- Réalisation du dossier loi sur l'eau (déclaration) pour le lotissement Bois Précieux à Rémire-Montjoly (2014)
- Réalisation du dossier loi sur l'eau (déclaration) pour l'aménagement des berges de Papaïchton (2013)
- Réalisation du dimensionnement du réseau d'eaux pluviales du lotissement Saphirs à Cayenne (2015)
- Montage de projets de récupération d'eau de pluie de Grand Santi et de Camopi
- Création de plaquettes de communication à destination des élus et du grand public pour l'adaptation aux changements climatiques (2013)
- Rédaction de la partie « développement durable » du Schéma Directeur d'Équipements Sportifs de Guyane (2015).
- Technicien de laboratoire en charge d'analyses d'eaux usées et de boues (DCO, DBO₅, MES, NTK, Nitrites...) / Elaboration et mise en place de protocoles analytiques pour l'autosurveillance de la station d'épuration de St Etienne - Loire (Veolia Eau, 2009-2010)

◆ Formations

- Master Pro 1et 2 « Biodiversité, Ecologie, Environnement » - Université de Grenoble - 2013
- Licence Pro « Génie des procédés/Traitement des effluents » - Université de Grenoble - 2010
- DUT Génie Biologique option « Génie de l'environnement » - IUT de Saint-Etienne - 2009

◆ Langues

- Anglais : parlé, lu et écrit (courant) ● Espagnol : parlé, lu et écrit (conversationnel)

◆ Logiciels maîtrisés

- Winfluid - Pack Office - Mesure STEP - R - QGIS