

Poste : **Ingénieur « Eau et Risques Naturels »**

◆ **Expériences professionnelles**

● **NBC, Bureau d'études**

CAYENNE depuis mai 2014

Chef de projet « Eau et Risque d'inondations »

- Étude de faisabilité relative à l'aménagement de sauts sur le Maroni (Guyane, 2016)
- Etude hydraulique et campagne débitmétrique sur la crique Coux (Commune de Roura, Village Favard) en 2016
- Campagnes de suivi de la qualité des eaux en aval de la STEP Leblond à Cayenne en 2015-2016
- Participation à la mise en œuvre du programme de la DCE eaux côtières de 2014 à 2016
- Maîtrise d'œuvre pour la rénovation de l'Abattoir Régional en 2015-2016
- Réalisation de bilans d'autosurveillance de stations d'épuration (Guyane, 2014-2015-2016)
- Réalisation d'une étude d'identification des enjeux et de détermination des critères de vigilance vis-à-vis du risque inondation sur le Lawa-Maroni en 2014-2015
- Réalisation d'une étude hydraulique sur le site de Loyola (Rémire-Montjoly) en 2015
- Schéma Directeur d'Assainissement des eaux usées d'Apatou (2014-2015) et eau potable à Saint-Georges (2014-2015)
- Participation aux suivis d'un dispositif pilote d'assainissement non-collectif (Grand Citon) et de 2 stations de traitement de l'eau, aux entretiens d'une station d'épuration (résidence du Tigre) et d'un poste de relevage (résidence Kaoline) depuis 2014
- Réalisation de divers dossier loi sur l'eau sur l'île de Cayenne

● **Nantaise Des Eaux Services, Exploitation services publics d'eau potable et d'assainissement** **GUADELOUPE** avril 2013 - septembre 2013

Chargée d'Etudes en hydraulique urbaine

- Réalisation d'études sur la performance des réseaux AEP et la sécurisation de la ressource en eau
- Gestion de la base de données « eau potable et eaux usées » du SIG
- Modélisation hydraulique (PICCOLO)
- Rédaction des comptes-rendus techniques eau potable, eaux usées et irrigation
- Animation de réunion, concertation multi-acteurs (révision SDAEP) et management
- Maintenances divers sur le réseau eau potable et eaux usées

● **BRGM, Bureau de Recherches Géologiques et Minières**

ORLEANS février 2011 - août 2011

Chargé de mission au service risques et mouvement de terrain (RMT)

- Etudes de terrain au Niger : installation de parcelles d'érosion, simulations de pluies, collecte de données
- Mise en place d'un modèle physique d'érosion, de détachement et de transport
- Assistance à la gestion d'un projet de recherche (ANR)
- Présentation orale des résultats à la maison de la géologie et publication scientifique

● **SMMAR, Syndicat Mixte des Milieux Aquatiques et de Rivières**

CARCASSONNE mars 2009 - juin 2009

Chargé de mission sur le risque d'inondation du bassin versant de l'Argent Double

- Etude du fonctionnement hydraulique de la rivière, ses affluents et des ouvrages hydrauliques
- Aménagement et entretien des berges
- Participation à l'élaboration du Plan de Prévention des Risques d'Inondation (PPRI)
- Cartographie de l'aléa, des enjeux et des zones à risques issue d'une étude hydro-géomorphologique sur le terrain

◆ Formations

- Mastère spécialisé AgroParisTech « Gestion de l'eau »
ENGREF (Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et Forêts) - 2012/2013
- Master 2 « Espace, dynamique des milieux et risques »
Université Paris 1 Sorbonne et Paris 7 Denis Diderot - 2010/2011

◆ Domaines de compétences

- Hydrologie et hydraulique fluviale/urbaine
- Géomorphologie fluviale
- Gestion et prévention du risque d'inondation
- Cartographie/SIG aléas, enjeux et risques naturels
- Gestion de projet