

Poste : Ingénieure « Eau et Environnement »

◆ Expériences professionnelles

● NBC, Bureau d'études

CAYENNE Depuis janvier 2014

Ingénieure « Eau et Assainissement »

- Maitrise d'œuvre pour la réhabilitation de l'abattoir régional (en cours)
- Maitrise d'œuvre Conception et réalisation d'un ouvrage de protection de pieds de berge Papaïchton
- Elaboration du Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable de la commune de Saint-Georges d'Oyapock
- Elaboration du Schéma Directeur d'assainissement des eaux usées du CNES (Centre Spatial Guyanais)
- Réalisation de formation professionnelle destinée à l'équipe d'ENDEL en charge de la maintenance du réseau d'eau potable et d'assainissement du Centre Spatial Guyanais en 2014-2015
- Mise en place et suivi de dispositifs pilotes d'assainissement non-collectifs sur les villages de Grand Citon et Trois Palétuviers.
- Définition d'une base de données relative à la gestion des données de l'eau (ARS, OEG et DAF)
- Réalisation de notices d'incidence au titre de la loi sur l'eau pour différents promoteurs

● EGIS EAU, Bureau d'études

CLERMONT-FERRAND aout 2012 - janvier 2014

Chargée d'Etudes MOE en hydraulique urbaine

- Réalisation d'études de l'avant-projet au dossier de consultation des entreprises ;
- Supervision de travaux eaux usées et eaux potables ;
- Modélisation de réseau AEP pour sécurisation (logiciel PORTEAU, EPANET).

● HYDROCONSEIL, Bureau d'études

HAÏTI Jan 2011 - Avr 2012

Expert appui au projet permanent

- Supervision des travaux de construction et de réhabilitation de réseaux d'eau potable et de systèmes d'assainissement sur une vingtaine de centres ruraux du département de la Grande Anse ;
- Coordination des activités d'ingénierie sociale ;
- Formation d'Opérateurs privés et des Comités de l'eau. Gestion des relations avec la DINEPA ;
- Logistique terrain et coordination sur place.

● SOLIDARITES INTERNATIONAL, ONG

THAÏLANDE Jan - Sep 2010

Responsable Terrain Eau et Assainissement

- Réhabilitation d'un système de filtration (filtre grossier) et d'une tranchée de pompage dans un camp de 45 000 réfugiés Birmans ;
- Réalisation de diagnostic, d'études hydrogéologiques, essais de pompage de courte et de longue durée ;
- Proposition de plan d'action, mise en oeuvre et suivi des travaux ;
- Etablissement de lignes directrices et d'outils.

● DEPARTEMENT D'INGENIERIE CIVILE ET ENVIRONNEMENTALE

UNIVERSITÉ DE WASHINGTON ÉTATS-UNIS Mai - Juil 2009

Ingénieur en Hydrologie

- Etude et comparaison de systèmes de prévision de crue sur le bassin du Colorado ;
- Réalisation de simulations pour l'interprétation des résultats obtenus ;

◆ Formations

- École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse
Niveau Master spécialisé en Sciences et Ingénierie de l'Environnement
- École Polytech'Montpellier, France
Master spécialisé en Sciences et Technologies de l'Eau