



Références non exhaustives

www.nbcsarl.com

Références NBC (liste non exhaustive)

- ◇ **EXPERIENCE GEOGRAPHIQUE** : France - Guyane – Brésil – Surinam – Antilles françaises – Rép dominicaine - Haïti.
- ◇ **DOMAINES DE COMPETENCE** : **Bureau d'études spécialisé domaine eau & environnement** :
 - Etudes environnement et impact
 - Expertise droit de l'environnement
 - Audit de station de traitement eau potable & eau usée
 - Audit de réseaux d'assainissement & réseaux d'eau potable (schémas directeurs)
 - Ingénierie pédagogique et Formation
 - Coordination de projets de recherche appliquée dans le domaine de l'eau**Expert scientifique du Ministère de la Recherche** : Crédit Impôt Recherche.
Conseiller du Commerce Extérieur Français en République Dominicaine (depuis 2016)

La liste suivante n'est pas exhaustive, mais constitue un panel représentatif de nos domaines de compétence en lien avec le présent appel à candidature.

Références NBC (liste non exhaustive)

Dossiers réglementaires	
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane Française – 2017 2 dossiers ICPE d'autorisation d'ouverture de carrière (latérite et roche) DRC Chef de projet - Réalisation, rédaction, dépôt de dossier et suivi de l'instruction de deux dossiers ICPE
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2017 2 Dossiers loi sur l'eau – Projets immobiliers API Chef de projet - Réalisation et rédaction de deux dossiers loi sur l'eau
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2017 2 Dossiers loi sur l'eau EDF Guyane Chef de projet - Réalisation et rédaction de deux dossiers loi sur l'eau (Macouria et Roura)
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2016-2018 Réalisation des dossiers réglementaires relatifs à l'exploitation des dossiers ICPE du futur pôle environnemental de Saint Laurent du Maroni CCOG Chef de projet - Proposition d'aménagement de la zone réhabilité - Proposition de configuration des plateformes - Dimensionnement et modalités de réalisation du réseau de gestion des eaux de ruissellement - Elaboration des dossiers réglementaires
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2016 Dossier de demande de prélèvement au titre de la Loi sur l'Eau, accompagné de deux campagnes de mesure de débit Communauté d'Agglomération du Centre Littoral Chef de projet - Réalisation d'une campagne de mesure de débit - Après analyse des résultats de la débimétrie, validation du régime administratif du dossier de demande de captage d'eau potable (déclaratif ou autorisation) - Réalisation d'une campagne de mesure qualitative hebdomadaire sur la ressource en eau brute - Rédaction du dossier administratif et technique de la demande de prélèvement - Réalisation du suivi de l'instruction du dossier.
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2015 à 2017 Dossiers loi sur l'eau – Projet immobilier Résidence Arletty Chef de projet - Réalisation et rédaction des dossiers loi sur l'eau
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2012 2 Dossiers loi sur l'eau – Projets immobiliers API Chef de projet - Réalisation et rédaction de deux dossiers loi sur l'eau
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2011 Dossier Loi sur l'eau – Lagunage de Maripasoula Mairie de Maripasoula Chef de projet - Réalisation et rédaction du dossier loi sur l'eau

Références NBC (liste non exhaustive)

Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - novembre 2010 Etude d'impact - Projet du nouveau pôle épuratoire de Saint Laurent du Maroni Mairie de Saint Laurent du Maroni / DAF Saint Laurent du Maroni Chef de projet - Réalisation et rédaction de l'étude d'impact
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - novembre 2010 Constitution du dossier préalable à l'autorisation de distribuer de l'eau potable et à la Déclaration d'Utilité Publique des périmètres de protection à Saul, fourniture des compléments de dossier et assistance de la collectivité pendant l'enquête publique Mairie de Saul / DAF 973 Chef de projet - Réalisation et rédaction du dossier
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - aout 2010 Dossier Loi sur l'Eau - Programme de réhabilitation des berges de l'Iracoubo au niveau du bourg. Mairie d'Iracoubo Chef de projet - Réalisation et rédaction du dossier Loi sur l'Eau
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - juillet 2010 Notice d'incidence au titre de la loi sur l'eau API Chef de projet - Réalisation et rédaction de l'étude d'impact
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - janvier 2007 Dossier préalable à l'autorisation de captage d'eau potable : nouvelle station sur le Kourou CCCL Chef de projet - Elaboration du dossier préalable à la mission de l'hydrogéologue agréée - Suivi administratif de l'évolution du dossier jusqu'à l'enquête publique
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	France – Lot et Garonne - janvier 2006 Notice d'impact pour la mise en service d'un moulin destiné à la production d'électricité COTTIN / L&L Responsable de l'étude - Réalisation complète de la notice d'impact Loi sur l'Eau et étude hydraulique avec modélisation
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - juin 2005 Etude d'impact Loi sur l'eau concernant la mise en place d'une station EPAG – Etablissement Public d'Aménagement de la Guyane Responsable de l'étude - Réalisation et rédaction de l'étude d'impact
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - décembre 2002 Dossier déclaratif pour une lagune d'assainissement <2000 eqhab Mairie d'APATOU / DAAF Chef de projet - Notice d'impact - Elaboration du dossier déclaratif
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - novembre 2002 Dossier déclaratif concernant l'extension de la lagune d'assainissement de St Laurent du Maroni Mairie de Saint Laurent du Maroni / DAF Chef de projet - Réalisation du dossier déclaratif
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - juillet 2001 Dossier d'autorisation (détournement d'un cours d'eau) et de déclaration (remblaiement d'une zone humide) Mairie de Sinnamary Chef de projet - Réalisation des études d'impact - Rédaction des dossiers administratifs

Références NBC (liste non exhaustive)

Etudes Environnementales	
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Surinam – 2018 Etat des lieux de la législation et de l'évaluation environnementales surinamaises relative à l'aménagement des sauts sur le Maroni DEAL Chef de projet - Etude de la législation et des termes de référence relative à l'aménagement des sauts - Evaluation environnementale
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2018 Inventaire faunistique, floristique, sédimentaire et suivi des espèces protégées sur les chenaux du Kourou et du Mahury Grand Port Maritime de Guyane Cotraitant du groupement Hydreco, Biotope - Prélèvements d'eau et de sédiments - Inventaire faunistique maritime et fluvial
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2018 Suivi de la qualité de l'eau de la crique Balaté, point de rejet du pôle épuratoire de Saint Laurent du Maroni Mairie de Saint Laurent du Maroni Chef de projet - Campagne de prélèvement d'eau - Analyse de la qualité de l'eau in situ - Inventaire des usages de la crique
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2017 à 2018 Suivi environnemental post exploitation de la décharge de Saint Georges Communauté de Communes de l'Est Guyanais Opérateur préleveur et mesures <i>in situ</i> - Organisation et réalisation de la campagne de prélèvement + analyses <i>in situ</i> sur l'ensemble du site de stockage - Analyse des résultats et rédaction du rapport d'études
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2014 à 2018 Prélèvements d'eau dans le cadre de la DCE « eau superficielle continentale » en collaboration avec HYDRECO Office de l'Eau de la Guyane Opérateur préleveur et mesures <i>in situ</i> - Organisation et réalisation de la campagne de prélèvement + analyses <i>in situ</i> sur l'ensemble du territoire guyanais
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2014 à 2018 Étude d'amélioration et d'adaptation des techniques d'ANC en sites isolés, touristiques et péri-urbains Office de l'Eau de la Guyane Chef de projet - Choix et construction des dispositifs d'ANC - Sensibilisation à l'hygiène pour la mise en place de dispositifs pilotes d'ANC sur les villages de Grand Citon et Trois Palétuviers. - Suivi analytique des sites pilotes

Références NBC (liste non exhaustive)

Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2008-2009 ; 2014 à 2018 Suivi environnemental de l'installation de Stockage des déchets Non Dangereux (ISDND) de Saint Laurent du Maroni et d'Apatou CCOG Chef de projet - Audit environnemental - Campagne d'analyse des biogaz : CO2, CH4, H2S, vapeurs nitreuses, vapeurs d'eau, hydrogène et oxygène - Campagne de mesure sur les eaux souterraines et les eaux superficielles - Campagne d'analyse des eaux de surface - Campagne d'analyse des lixiviats - Traitement et analyse des données - Rédaction des rapports de campagne trimestriels et rapport final annuel
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française / Rhône Alpes / Méditerranée – 2010-2013 Suivi du devenir des biocides dans l'environnement (matrices arthropodes et végétaux) Conseil Général de la Guyane Assistance au chef de projet (CG 973) - Elaboration des protocoles d'études - Formation du personnel en charge des manipulations (conseils généraux) - Analyse des résultats et rédaction du rapport d'étude
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2015 Etude hydraulique et environnementale Conservatoire de l'Espace littoral Chef de projet - Réalisation d'une étude hydraulique - Proposition de solution de gestion des eaux de ruissellement sur le site de Loyola
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2012 Prélèvements d'eau dans le cadre de la DCE « eau superficielle continentale » (2 lots) BRGM Technicien - Organisation et réalisation de la campagne de prélèvement + analyses in situ sur le Haut Maroni et le secteur Iracoubo/Sinnamary
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2012 Prélèvements d'eau par échantillonneurs passifs sur 3 estuaires guyanais (POCIS) Office de l'Eau de la Guyane Technicien - Organisation et réalisation de la campagne de prélèvement + analyses in situ sur le bas Maroni, la rivière Cayenne et l'Oyapock
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2011 Redécoupage des masses d'eau de transition dans le cadre de la DCE DEAL Guyane Chef de projet - Etude bibliographique - Elaboration du protocole d'étude - Réalisation de la campagne de mesure sur les 9 principaux estuaires guyanais - Interprétation des données - Redécoupage cartographique des masses d'eau (à partir de la BD Carthage)
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2011 Campagne de Prélèvements d'eau dans le cadre de la DCE « eau continentale » (4 lots) BRGM Technicien - Organisation et réalisation de la campagne de prélèvement + analyses in situ sur le Haut et le bas Maroni, Saül, ainsi que le secteur Iracoubo/Sinnamary

Références NBC (liste non exhaustive)

Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - mars 2010 Campagne d'analyse des sédiments en bassin portuaire dans le cadre du REPOM (Réseau national de surveillance de la qualité des eaux sédimentaires des ports maritimes) DDE Technicien <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place des protocoles - Campagnes de mesures et prélèvements - Envoi des échantillons
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - septembre 2009 Campagne d'analyse des sédiments dans le Mahury DDE Technicien <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place des protocoles - Campagnes de mesures et prélèvements - Envoi des échantillons
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - décembre 2008 à février 2009 Diagnostics écologiques sur les zones de Javouhey, Saut Hermina et Pointe Balaté SENOG/EREA Assistant chef de projet en collaboration avec EREA <ul style="list-style-type: none"> - Audit technique des milieux naturels - Campagne de mesure débit, qualité (DCO, conductivité...) - Appui à l'élaboration des dossiers administratifs (déclaration et autorisation) - Présentation des résultats
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – novembre 2002 et 2007 Etude sur la qualité des eaux littorales de Guyane DDE Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration du plan d'analyse - Analyses <i>in situ</i> eau et sédiments - Acheminement des échantillons à un laboratoire agréé à Nancy - Traitement et interprétation des données - Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale

Références NBC (liste non exhaustive)

Etudes diverses (hydraulique, formation...)	
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane – 2018 Formation Eau, Environnement et pollution en licence pro L3 « Gestion et Traitement de l'Eau et des Déchets » Université de Guyane Prestataire de formation - 20 h de cours magistraux, 14 h de TD et 16 h de TP sur l'eau, l'environnement et la pollution
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane – 2018 Création d'un outil de connaissance du patrimoine et de la gestion des SP d'eau potable et d'assainissement Office de l'Eau Guyane Chef de projet - Réalisation d'un état des lieux des données relatives aux services publics d'eau potable et d'assainissement, et élaboration d'un schéma local d'échange de données - Réalisation d'un modèle de structuration de SIG pour les réseaux EP et AEP
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	République Dominicaine – 2014, 2015, 2016 et 2017. Etudes préalables à la construction de 5 stations d'épuration pour les municipalités dominicaines de San Cristóbal, Montecristi, Villa Vásquez, Neiba et Azua Vinci Construction Grands Projets Chef de projet - Réalisation de campagnes de mesure débit métrique, qualité des eaux, études de sol, plans de détails, enquêtes publiques et 5 études d'impact environnemental validées par le Ministère de l'Environnement dominicain
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Haïti – 2015 Mise à jour des procédures métiers de l'eau de la DINEPA de 2012 Lyonnaise des Eaux (SUEZ Haïti) Chef de projet - Réalisation des flow charts actualisés, mise en place d'une normalisation ISO 9001, organisation d'un séminaire pour l'ensemble des directeurs de la DINEPA du Centre Technique de la Région Métropolitaine de Port-au-Prince
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2015 Formation des équipes de maintenance Assainissement d'ENDEL ENDEL Chef de projet - Réalisation d'actions de formation en salle et sur le terrain
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 4 sessions de 2010 à 2011 Réalisation d'actions de formation à destination des agents techniques de l'eau et des chefs de services des communes isolées de Guyane, dans le domaine de l'assainissement et de l'eau potable Action conjointe CNFPT/Office de l'Eau de la Guyane Formateur - Réalisation de l'ensemble de la formation (théorie et pratique)
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Brésil - octobre 2000 et mai 2002 Formation sur l'assainissement pour la Compagnie des eaux de Macapa Région Guyane Chef de projet /formateur - Réalisation de l'ensemble de la formation

Références NBC (liste non exhaustive)

Document de programmation (autre que schéma directeur)	
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane Française – 2018 Etude de programmation d'aménagement du village prospérité MAIRIE DE SAINT LAURENT DU MARONI Chef de projet - Etablir un programme pluriannuel d'aménagement du village Prospérité en termes d'infrastructures, de VRD et d'espaces publics
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane Française – 2014 Préparation du projet de SDAGE et de son Programme de mesures 2016-2021 OEG – ONEMA Chef de projet - Elaboration du projet de SDAGE et de Pdm - Organisation, préparation et animation des groupes de travail - Analyse économique et évaluation des coûts de l'ensemble des actions de ce plan de gestion et Pdm - Evaluation environnementale du projet
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - littoral - 2014 Redécoupage des masses d'eau de transition dans le cadre de la DCE DEAL – Région Guyane Chef de projet - Réalisation d'une expertise terrain et mesures physico-chimiques - Analyse cartographique des résultats du terrain et interprétation - Organisation des réunions
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane – Maripasoula - 2017 – en cours Etude de programmation des aménagements urbains et paysagers du bourg de Maripasoula Mairie de Maripasoula Chef de projet - Analyse et diagnostic du bourg et des berges - Elaboration d'un plan de paysage pour l'ensemble du bourg - Elaborer des scénarios et préparer les concours d'idées et études de faisabilité des scénarios - Produire un pré-programme du scénario retenu
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Commune de Saint-Laurent du Maroni: Village Prospérité – 2018, en cours Etude de programmation d'aménagements du village Prospérité Commune de Saint-Laurent du Maroni Chef de projet - Etablir une programmation d'aménagement du village en termes d'infrastructure, de VRD et d'espaces publics - Etablir un programme pluriannuel de travaux concernant : les voiries, l'éclairage public, l'évacuation des eaux pluviales, le réseau d'eau potable, l'aménagement des espaces publics et de leur accès et l'aménagement d'une place publique avec la création d'une zone de loisirs.
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane - 2015 Schéma Régional aménagements sportifs Collectivité Territoriale de Guyane Chef de projet - Expertise environnementale

Références NBC (liste non exhaustive)

Schémas Directeurs d'Assainissement, d'Eau Potable et de Gestion des Eaux Pluviales	
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2018 Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable (SDAEP) de Camopi Mairie de Camopi, AMO : DAAF Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Audit technique des stations de traitement et des réseaux - Diagnostic des ressources - Campagne de mesure débit, pression, température - Modélisation du réseau (avec BRL) - Enquêtes auprès des usagers - Etude de l'évolution démographique et des débits de production associés - Elaboration et chiffrage des scénarii - Elaboration du SDAEP
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2018 Actualisation du Schéma Directeur d'Assainissement des Eaux Usées de la commune de Camopi Mairie de Camopi Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Enquêtes - Zonage d'assainissement - Diagnostic - Campagne de mesure débit, pluviométrie, qualité des eaux - Elaboration et chiffrage des scénarii - Elaboration du SDA
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2018 - En cours Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales de la CACL CACL Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Campagne de mesure débit et de hauteur d'eau, jaugeage - Analyse du sol et du sous-sol - Analyse des modes de gestion alternatifs - Qualité des milieux récepteurs - Etablissement de la projection état futur d'urbanisation - Elaboration d'un schéma de gestion des eaux pluviales
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2017 à 2018 Actualisation du Schéma Directeur d'Assainissement des Eaux Usées et Pluviales de la commune de Papaïchton Mairie de Papaïchton Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Enquêtes - Zonage d'assainissement - Diagnostic - Campagne de mesure débit, pluviométrie, qualité des eaux - Elaboration et chiffrage des scénarii - Elaboration du SDA
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Commune de Saint-Laurent du Maroni – 2016 à 2018 Etude de dimensionnement du SPANC de la commune de Saint-Laurent du Maroni Commune de Saint-Laurent du Maroni Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Audit du service actuel et analyse du parc ANC - Diagnostic de l'existant - Etude prospective des besoins et dimensionnement du service

Références NBC (liste non exhaustive)

Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2015 à 2018 <i>Etude de mise en place du Service Public d'Assainissement Non Collectif de la commune de Maripasoula</i> Mairie de Maripasoula Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Enquêtes ANC auprès des usagers avec mise en place d'un réseau de 5 enquêteurs en sites isolés - Zonage d'assainissement non collectif - Diagnostic - Elaboration et chiffrage des scénarii
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2014 & 2015 <i>Révision du Schéma Directeur d'Assainissement de la commune d'Apatou</i> Mairie d'Apatou / DAAF Saint Laurent du Maroni Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Audit technique des stations de traitement et des réseaux - Diagnostic des ressources - Zonage d'assainissement - Campagne de mesure débit, pression, température - Enquêtes auprès des usagers - Elaboration et chiffrage des scénarii - Elaboration du SDA
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2014 – en cours <i>Schéma Directeur d'Assainissement du Centre Spatial Guyanais</i> CNES Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Audit technique des stations de traitement et des réseaux - Zonage d'assainissement - Diagnostic environnemental - Campagne de mesure de perméabilité et de débit - Elaboration et chiffrage des scénarii - Elaboration du SDA
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2013 à 2018 <i>Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable de la commune de Saint Georges de l'Oyapock</i> Mairie de St Georges de l'Oyapock Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Audit technique des stations de traitement et des réseaux - Diagnostic des ressources - Campagne de mesure débit, pression, température - Modélisation du réseau (avec BRL) - Enquêtes auprès des usagers - Étude de l'évolution démographique et des débits de production associés - Elaboration et chiffrage des scénarii
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - septembre 2012 à mars 2013 <i>Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable (SDAEP) de Mana</i> Mairie de Mana / DAF Saint Laurent du Maroni Chef de projet, en collaboration avec BRL (pour la modélisation) <ul style="list-style-type: none"> - Audit technique des stations de traitement et des réseaux - Diagnostic des ressources - Campagne de mesure débit, pression, température - Modélisation du réseau (avec BRL) - Enquêtes auprès des usagers - Etude de l'évolution démographique et des débits de production associés - Elaboration et chiffrage des scénarii - Elaboration du SDAEP

Références NBC (liste non exhaustive)

Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - août à décembre 2010 Schéma Directeur d'assainissement d'Awala Yalimapo Mairie d'Awala Yalimapo / DAF Saint Laurent du Maroni Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Audit technique du milieu naturel - Campagne d'étude des sols - Zonage d'assainissement - Campagne de mesure débit, qualité (DCO, conductivité...) - Audit technique des installations existantes (réseau, station) - Elaboration et chiffrage des scénarii - Elaboration du SDA
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - juin à décembre 2009 Schéma Directeur des eaux pluviales de Matoury Mairie de Matoury/BRL Assistant Chef de projet en collaboration avec BRL <ul style="list-style-type: none"> - Audit technique - Campagne de mesure débit et qualité notamment dans la crique Balata - Appui à l'élaboration du diagnostic - Enquête technique auprès des administrés - Présentation des résultats et participation à la restitution finale.
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - janvier à mars 2007 Schéma Directeur d'Assainissement de Maripasoula – Phase 1 Mairie de Maripasoula/DAF Assistant Chef de projet en collaboration avec SOGREAH <ul style="list-style-type: none"> - Audit technique du milieu naturel - Zonage d'assainissement - Campagne de mesure débit, qualité (DCO, conductivité...) - Appui à l'élaboration des scénarii - Enquête technique auprès des administrations sur l'assainissement autonome - Présentation des résultats et participation à la restitution finale.
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - octobre 2003 Schéma Directeur d'eau potable de Saint Laurent du Maroni (60.000 hab) Mairie de Saint Laurent du Maroni/DAF Assistant Chef de projet en collaboration avec IRH <ul style="list-style-type: none"> - Audit technique de la station de Saint Laurent - Campagne de mesure débit, pression, température - Modélisation réseau (logiciel PORTEAU) - Elaboration des scénarii - Dossier préalable d'autorisation de prise d'eau avec la nomination de l'hydrogéologue agréé - Accompagnement administratif de la mairie jusqu'à l'enquête publique - Présentation des résultats et participation à la restitution finale
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - octobre 2003 Schéma Directeur d'assainissement de Saint Laurent du Maroni (60.000 hab) Mairie de Saint Laurent du Maroni/DAF Assistant Chef de projet en collaboration avec IRH <ul style="list-style-type: none"> - Audit technique du réseau pluvial. - Zonage d'assainissement - Campagne de mesure débit, qualité (DCO, conductivité...) - Elaboration des scénarii - Dossier d'autorisation de réalisation d'une lagune d'assainissement de 20.000 eqhab - Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Références NBC (liste non exhaustive)

Transfert de compétences AEP et Assainissement

Lieu (date) :	Guyane française – 2018 – En cours
Nom du projet :	Mission d'assistance au transfert des compétences eau potable et assainissement de la Communauté de Communes de l'Ouest Guyanais
Client :	Communauté de Communes de l'Ouest Guyanais
Fonction :	Opérateur sur site et collaborateur de l'étude
Responsabilités :	<ul style="list-style-type: none"> - Etat des lieux des services publics d'eau et d'assainissement - Définition du projet communautaire - Accompagnement à la mise en place du transfert

Audits assainissement / eaux potables / eaux pluviales

Lieu (date) :	République Dominicaine – Janvier 2018
Nom du projet :	Conception et réalisation d'une lagune aérée (par aérateurs fonctionnant à l'énergie solaire)
Client :	Universal Aloe
Fonction :	Chef de projet
Lieu (date) :	Port au Prince – Novembre 2017
Nom du projet :	Étude diagnostic des procédures de chloration et formations associées
Client :	SUEZ
Fonction :	Chef de projet
Responsabilités :	<ul style="list-style-type: none"> - Audit des postes de chloration (pompe doseuse, agitateur) - Vérification des procédures de mesure de débit en vue du réglage des pompes doseuses - Organisation des locaux de dosage de chlore - Formation des équipes de la DINEPA au suivi des procédures de désinfection
Lieu (date) :	République Dominicaine – novembre 2017
Nom du projet :	Conception et réalisation de 4 STEP anaérobies pour 4 aéroports gérés par VINCI AIRPOR : La Isabela, Barahona, Arroyo Barril et El Catey
Client :	AERODOM - VINCI
Fonction :	Chef de projet
Lieu (date) :	République Dominicaine – septembre 2017
Nom du projet :	Dimensionnement et installations d'équipements de stérilisation des eaux pour un laboratoire pharmaceutique
Client :	Laboratorio ROWE
Fonction :	Chef de projet
Lieu (date) :	République Dominicaine – juillet 2017
Nom du projet :	Audit de 2 STEP du groupe GERDAU (Metaldom)
Client :	GERDAU METALDOM
Fonction :	Chef de projet
Lieu (date) :	Haïti – Avril 2016
Nom du projet :	Action de formation sur la chloration pour 47 agents du CTE RMPP de la DINEPA
Client :	DINEPA
Fonction :	Chef de projet
Lieu (date) :	Haïti – Mars 2016
Nom du projet :	Étude AVP et PRO de mise en place d'un laboratoire d'analyse de l'eau pour le CTE RMPP
Client :	DINEPA
Fonction :	Chef de projet
Lieu (date) :	Haïti – Jan 2016
Nom du projet :	Réalisation du manuel qualité du CTE RMPP de la DINEPA
Client :	DINEPA
Fonction :	Chef de projet
Lieu (date) :	Haïti – Nov 2015
Nom du projet :	Inventaire des équipements d'eau potables (immobilisations) du CTE RMPP
Client :	DINEPA
Fonction :	Chef de projet

Références NBC (liste non exhaustive)

Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction :	Haïti – Sept 2015 Mise à jour des procédures métiers de l'Eau de la DINEPA CTE RMPP DINEPA Chef de projet
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction :	Guyane française – 2003 à 2015 Réalisation d'environ 500 bilans d'autosurveillance (bilan 24h et débitmétrie) Collectivités, Maitres d'ouvrages privés, etc. Chef de projet
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2015 Gestion des eaux de ruissellement de l'usine Ciment Guyanais Ciments guyanais Chef de projet - Diagnostic et dimensionnement d'une solution pour résoudre le problème actuel.
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction :	Haïti – Octobre 2012 Expertise hydrogéologique d'une résurgence alimentant en gravitaire 140 000 personnes – recommandations pour retrouver le débit d'antan et diagnostic du réseau de distribution Terre des hommes Chef de projet
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – depuis février 2013 Contrat de maintenance du poste de relevage de la résidence Kaoline (Remire Montjoly) Copropriété de la résidence Kaoline Technicien de maintenance - Responsable de la maintenance du poste de relevage
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – depuis juin 2012 Contrat de maintenance de la station de boue activée de la résidence du Tigre (Cayenne) Copropriété de la résidence du Tigre Technicien de maintenance - Responsable de la maintenance de la station
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – juin à août 2012 Contrôle réglementaire de 17 STEP Guyanaises DEAL (Police de l'Eau) Chef de projet - Audit des 17 STEP - Réalisation des bilans 24h - Rédaction des rapports de contrôle (audits et analyses)
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Ile de Saint Barthélémy - mai 2011 Etude pour le traitement des eaux usées dans le cadre de l'aménagement d'un terrain en logements, au lieu-dit Carénage SCI Saphir n°1 Chef de projet - Dimensionnement d'une filière de traitement - Campagne de terrain – testes géotechniques - Présentation des résultats et rédaction du rapport final.
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - janvier à juin 2006 Etude SPIOM sur l'assainissement autonome CAMIG/DDE Assistant chef de projet - Audit technique - Etude bibliographique Présentation des résultats et participation à la restitution finale
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - juin 2005 Réalisation du cahier des charges concernant le diagnostic des réseaux d'assainissement de la CCCL Communauté des Communes du Centre Littoral de Guyane Responsable de l'étude - Mise en place de la consultation (réalisation de l'appel d'offre) Mise en place du cahier des charges

Références NBC (liste non exhaustive)

Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - année 2003 Audit de toutes les stations d'assainissement du Centre Spatial Guyanais SIGES Chargé du projet - Mise en place de la consultation (réalisation de l'appel d'offre) Mise en place du cahier des charges
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction :	Haïti – Octobre 2012 Expertise hydrogéologique d'une résurgence alimentant en gravitaire 140 000 personnes – recommandations pour retrouver le débit d'antan et diagnostic du réseau de distribution DINEPA Chef de projet
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction :	République dominicaine – Octobre 2014 à janvier 2018 Réalisation de 4 Etudes d'impacts pour 4 projets d'assainissement pour les communes suivantes : Villavasquez, Montecristi, Néiba et Azua. VINCI – INAPA Chef de projet
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – juin à août 2012 Contrôle réglementaire de 17 STEP Guyanaises DEAL (Police de l'Eau) Chef de projet - Audit des 17 STEP - Réalisation des bilans 24h - Rédaction des rapports de contrôle (audits et analyses)
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Ile de Saint Barthélemy - mai 2011 Etude pour le traitement des eaux usées dans le cadre de l'aménagement d'un terrain en logements, au lieu-dit Carenage SCI Saphir n°1 Chef de projet - Dimensionnement d'une filière de traitement - Campagne de terrain – tests géotechniques - Présentation des résultats et rédaction du rapport final.
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - janvier à juin 2006 Etude SPIOM sur l'assainissement autonome CAMIG/DDE Assistant chef de projet - Audit technique - Etude bibliographique - Présentation des résultats et participation à la restitution finale

Références NBC (liste non exhaustive)

Maîtrise d'œuvre	
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Responsabilités :	Guyane française – 2017 - 2018 Maîtrise d'œuvre relative à la mise en place de plusieurs stations d'épurations sur la base spatiale Centre National d'Etudes Spatiales – Centre Spatial Guyanais - Assistance technique - AVP – PRO - EXE – VISA – DET – AOR
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Responsabilités :	Guyane française – 2017 Maîtrise d'œuvre relative à la mise en place de décanteurs pour la société ARGOS Ciments Guyanais Argos - Assistance technique - AVP – PRO - EXE – VISA – DET – AOR
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Responsabilités :	Guyane française – 2016 - 2018 Mise en conformité du réseau d'assainissement des eaux usées des bâtiments Lagrange, Huygens, Newton, Hall d'Assemblage Arianespace Chef de projet - Assistance technique - AVP – PRO - EXE – VISA – DET – AOR
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Responsabilités :	Guyane française – 2015 et 2016 Maîtrise d'œuvre relative à la mise en place de plusieurs stations d'épurations sur la base spatiale Centre National d'Etudes Spatiales – Centre Spatial Guyanais - Assistance technique - AVP – PRO - EXE – VISA – DET – AOR
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Responsabilités :	Guyane française - 2015 à 2017 Maîtrise d'œuvre relative au remplacement de la station d'épuration + réseaux d'eaux de l'abattoir régional La Collectivité Territoriale de Guyane (CTG) - Assistance technique - AVP – PRO - EXE – VISA – DET – AOR
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Responsabilités :	Guyane française – 2017 - 2018 Maîtrise d'œuvre relative au remplacement de la station d'épuration du MIR La Collectivité Territoriale de Guyane (CTG) - Assistance technique - AVP – PRO - EXE – VISA – DET – AOR
Lieu (date) : Nom du projet : Client/Financement : Responsabilités :	République dominicaine - 2015 Maîtrise d'œuvre relative à des travaux de construction, exploitation et rénovation d'ouvrages de traitement des eaux usées (5 STEP de plus de 85000EH chacune) Vinci Grand Travaux – Travaux 12 000 000 € - Études environnementales - Études de process (assainissement et eau potable) - Design et plans d'exécution de 2 lagunes et d'une station à boues activées. - AVP – PRO
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Responsabilités :	Guyane française - septembre 2013 à mars 2016 Maîtrise d'œuvre relative aux travaux d'aménagement des berges de Papaïchton Mairie de Papaïchton / Région Guyane – Travaux = 1 346 866 € - Fourniture, livraison et installation de deux pontons flottants, - Fourniture, livraison et installation de lampadaires solaires, - Construction d'un ouvrage de protection des berges contre l'érosion (144 mL)
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Responsabilités :	Guyane française – 2012-2013 Maîtrise d'œuvre relative aux travaux d'aménagement des berges de Camopi Mairie de Camopi – Travaux > 100 000 € - Fourniture, livraison et installation d'un ponton flottant.

Références NBC (liste non exhaustive)

Etudes qualité de l'air	
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2018 Réalisation d'études air et santé dans le cadre de la réalisation d'une étude d'impact pour le projet de construction d'un réseau de Bus à Haut de Niveau de Service (BHNS) sur le territoire de la CACL CACL Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Analyse de l'état initial et de son environnement - Mesure du dioxyde d'azote et de benzène par surveillance passive - Analyse des impacts du projet sur la qualité de l'air et de la santé
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	San Cristobal, République Dominicaine - 2017 à 2018 Etude de biosurveillance de la qualité de l'air et accompagnement de la politique RSE Air Liquide Dominicana Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Étude météorologique - Installation des ruchers de biosurveillance exposés et témoins - Réalisation des deux campagnes d'échantillonnage - Analyse des échantillons au MEB en mode environnement - Réalisation des rapports de suivi de biosurveillance - Accompagnement à la mise en place d'une politique RSE au sein de la société : réalisation de deux conférences, d'un panneau d'information etc.
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - campagne 2016, 2017 et 2018 Biosurveillance de la qualité de l'air par l'abeille mélipone Centre Spatial Guyanais Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Mesures de qualité : particules, environnement, etc. - Prélèvements des abeilles - Analyses au Microscope Electronique à Balayage - Gestion et traitement des données - Elaboration du rapport de campagne - Communication environnementale – RSE - Analyse du miel pour recherche de composés atmosphériques
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française - 2018 Campagne de prélèvement d'air et de poussières du 11/01/2017 dans le cadre de l'état initial de la future extension de l'ISDND de Paul Isnard à Saint Laurent du Maroni. Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place de capteurs passifs (radiello et filtration sur filtre) - Analyses du Benzène, du dichloroéthane 1-2, de l'H2S - Mesures de poussières sédimentables - Mesures de métaux lourds - Rapport de campagne de mesure et interprétation des résultats
Lieu (date) : Nom du projet : Client : Fonction : Responsabilités :	Guyane française – 2008-2009 ; 2014 à 2018 Suivi environnemental de l'installation de Stockage des déchets Non Dangereux (ISDND) de Saint Laurent du Maroni et d'Apatou CCOG Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Audit environnemental - Campagne d'analyse des biogaz : CO2, CH4, H2S, vapeurs nitreuses, vapeurs d'eau, hydrogène et oxygène - Campagne de mesure sur les eaux souterraines et les eaux superficielles - Campagne d'analyse des eaux de surface - Campagne d'analyse des lixiviats - Traitement et analyse des données - Rédaction des rapports de campagne trimestriels et rapport final annuel

Références NBC (liste non exhaustive)

Lieu (date) : Nom du projet :	République Dominicaine – août 2017 à avril 2018 Mise en place d'un programme de biosurveillance de la qualité de l'air par l'abeille AIR LIQUIDE DOMINICANA
Client : Fonction : Responsabilités :	Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Mesures de qualité : particules, environnement, etc. - Prélèvements des abeilles - Analyses au Microscope Electronique à Balayage - Gestion et traitement des données - Elaboration du rapport de campagne Communication environnementale – RSE.
Lieu (date) : Nom du projet :	République Dominicaine – octobre 2017 et avril 2018 Réalisation des Indices de Qualité Environnemental AIR LIQUIDE DOMINICANA
Client : Fonction : Responsabilités	Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Mesures de qualité : particules, environnement, etc. - Mesures d'émissions de gaz à la sortie des échappements des groupes électrogène par unité TESTO 350 - Mesure des émissions sonores de 3 unités de production : Haïna, Santiago et Ozama - Gestion et traitement des données Elaboration du rapport de campagne
Lieu (date) : Nom du projet :	Guyane française - 2017 Programme ECOPHYTO : Bio-surveillance des impacts des produits phytopharmaceutiques sur les pollinisateurs non-cibles par l'abeille Mélipone
Client : Fonction : Responsabilités :	ODEADOM Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place de protocoles de suivi environnementaux et qualité de l'air - Campagnes de prélèvement et analyses - Traitement des données - Interprétation des résultats - Rédaction du rapport final
Lieu (date) : Nom du projet :	Guyane française - 2015 Biosurveillance de la qualité de l'air par deux espèces d'abeilles : (A.melifera, Melipona). Projet pilote de recherche appliquée
Client : Fonction : Responsabilités :	Observatoire Régional de l'Air de la Guyane et Ciment Guyanais Chef de projet <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place des protocoles de suivi - Mesures environnementales - Diagnostic - Campagne de prélèvements - Traitement et analyse des données et confrontation aux données de l'ORA de Guyane - Rédaction du rapport final

Beaucoup d'autres études et missions ont été réalisées, et non inventoriés dans ces références. Exemples :

- Inventaires ichtyologiques ;
- Formations techniques (CAP, Licence professionnelle de l'UAG...) ;
- Conseils ;
- Expertises techniques ;
- Recherche appliquée ;
- Etc...