







Stéphane MAYRAND


EXPERTISE DANS LA GESTION DE L'EAU

 06.78.30.09.50

 smayrandtech@gmail.com

 7C Rue des Postiers 91610 Ballancourt-sur-Essonne

 36 ans

 Permis B

PROFIL

PROFESSIONNEL

A la recherche un projet collectif commun pour une meilleure gestion de la ressource et qualité de l'eau sur la région Bourgogne Franche Comté.

COMPETENCES TECHNIQUES

Hydraulique : Fonctionnement des infrastructures réseaux d'assainissement et d'eau potable

Hydrologie et Hydrochimie :

Mesures de terrains et travaux de laboratoires

Microbiologie :

Analyse microbiologique d'une eau

CENTRES D'INTERET

Pratique de l'athlétisme en club (10 ans), participation aux Championnats de France d'athlétisme en triple saut.

Photographie amateur

PARCOURS PROFESSIONNEL

Juillet 2020 - aujourd'hui

Aide-conducteur de travaux | Société TERIDEAL Direction des réseaux sans tranchée à Wissous, 91320 (3 ans)

- Suivi des marchés à bons de commande d'inspection télévisées (ITV)
- Coordination interne et externe de l'exploitation (suivi qualité, sécurité, environnement, planification des chantiers)
- Suivi de travaux (opérations de curage hydrodynamiques et inspection télévisées)

Février 2015 - Juillet 2020 (5ans)

Assistant technique | Société TERIDEAL, Direction des réseaux sans tranchée à Wissous, 91320

- Suivi qualité de l'édition des rapports d'inspection télévisées selon la norme NF EN 13508-2+A1
- Participation aux études préalables et suivi de travaux (préconisation travaux de réhabilitation, suivi chantier inspection)

Septembre 2013 - Février 2015 (1,5 ans)

Technicien hydraulique | Société Réalités Environnement, détaché à Besançon, 25000

- Métrologie : mesures de débits et de pollution sur réseau d'assainissement
- Investigations de détails : tests au fumigène, contrôle au colorant
- Repérage de réseaux d'assainissement dans le cadre de schémas directeurs d'assainissement et de gestion des eaux pluviales

Novembre 2011 - Septembre 2013 (2ans)

Technicien territorial service eau et assainissement | Communauté d'Agglomération de Val-de-Bièvre, Arcueil, 94110

- Programmation et suivi des opérations d'entretien et des interventions sur réseaux d'assainissement, bassins de rétention et appareils de défense incendie.
- Services eaux usagers (particuliers, professionnels) et aux communes
- Coordination interne et externe de l'exploitation
- Participation aux études préalables et suivi de travaux

Octobre 2010 - Novembre 2011 (1 an)

Technicien supérieur territorial | Syndicat Mixte d'Assainissement des

Sablons, Villeneuve-les-Sablons, 60175

- Suivi opérations de maintenances des réseaux d'assainissements (Installation de système de traitement anti H2S)
- Suivi de chantier d'assainissement collectif (Communes de Ressons l'Abbaye et de le Déluge Oise)
- Assistance aux raccordements des particuliers.

Septembre 2009- Aout 2010

Apprenti | Cabinet Merlin Ingénieurs conseils, Agence Croissy Beaubourg, 77183

- Etudes de projets de réseaux d'assainissement et d'eau potable
- Etablissement de pièces graphiques CAO/DAO (phases : AVP, PRO, DCE) et écrites (métrés, détail quantitatif estimatif, CCTP)

FORMATION

2009/2010

Licence professionnelle « Ressource et qualité de l'eau dans l'environnement »

| Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), Paris, 75012

Hydrologie, Aménagement et traitement des eaux, Hydraulique, Hydrochimie

Mention : Assez bien

2005/2009

2ème année de Licence en Sciences Chimiques et Biologique | Université Paris

12 - Val-de-Marne, Créteil, 94000

Biochimie, Microbiologie, Chimie des solutions, Techniques séparatives

2004/2005

Baccalauréat en Sciences et Technologies de Laboratoire | Lycée Emily

Brontë, Lognes, 77185

Spécialité : Biochimie Génie Biologique

Mention : Assez bien

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Français

Langue maternelle

Allemand

lu, parlé, écrit divers séjours en Allemagne (B1)

Anglais scientifique

lu, parlé, écrit (A1)

COMPETENCES INFORMATIQUES

Logiciel bureautique : Pack Office 365

Logiciels spécifiques : AUTOCAD 2010, DICT.fr, ARCGIS (notions), MAPINFO (notions), WINFLUID (notions), CANALYSE (logiciel d'édition de rapport), Plateformes SOGELINK et PROTYS (DICT, Demande d'arrêté)

FORMATION COMPLEMENTAIRE

Juin 2023

Qualification pour l'intervention en espace confiné (CATEC)

Surveillant/Intervenant

Centre de formation ITHF | Villeneuve-la-Garenne

Mai 2023

Autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR)

Encadrant

Centre de formation LMF | Guitrancourt

Septembre 2021

Formation management | Société ALETIA, Wissous

Adapter son management à la maturité professionnelle de ses collaborateurs

Mai 2017

Formation pratique à l'audit interne | Centre de formation Cegos, Issy-les-Moulineaux)

Acquérir la méthode d'audit interne, savoir conduire un audit interne, maîtriser les fondamentaux et utiliser les outils essentiels à la fonction.

Novembre 2012

Réhabilitation des réseaux d'assainissement non visitables | Centre national de formation aux métiers de l'eau | OIEAU, La Souterraine

Mai 2011

Formation - Charte Qualité Assainissement Aisne Ardenne Oise | AESN - Direction territoriale des Vallées d'Oise, Compiègne)

Assistance, aides aux Maîtres d'Ouvrages pour la rédaction des pièces techniques et administratives dans le cadre de passation de marchés public.

STAGES SCIENTIFIQUES

Février 2010

Projet tutoré | Landes

Etude d'une pollution aux nitrates à la source de captage du Marseillon et participation à une étude pour la ville de CapBreton sur la qualité microbiologique des eaux de baignades

Octobre 2009

Stage d'intégration | Seine et Marne

Etude du fonctionnement du bassin versant du Lunain mise en évidence des connexions entre les eaux de surfaces et la nappe d'eau souterraine

Janvier 2009 - Septembre 2009

Stage au laboratoire de la direction qualité et environnement -section microbiologie | EAU DE PARIS, Unité Seine - Marne, Ivry-sur-Seine.

Pratique des ensemencements, dilutions et lectures microbiologiques

(Ensemencement par filtration surgélose, par incorporation dans un milieu de culture, Analyse microbiologique par microplaques)

Utilisation de pastille de bio référence (AGLAE)