

Coordonnées :

+509 46 88 4611
+509 37 47 1396 / 32 54 2009
petiotelionel@gmail.com
#45, St-Hélène, Jacmel

LinkedIn : [Lionel PETIOTE](#)

Profil

Ingénieur Agronome spécialisé en Génie Rural, je combine une formation technique solide avec des compétences avérées en informatique et en analyse de données. Mon parcours m'a permis d'intervenir dans des projets de développement rural, d'aménagement hydraulique, de sécurité alimentaire et de gestion des ressources naturelles. J'ai acquis une expertise particulière dans le dimensionnement et la conception de Systèmes d'Adduction d'Eau Potable (SAEP), alliée à une bonne maîtrise des outils bureautiques, des bases de données et des langages informatiques fondamentaux. Je dispose également de compétences en suivi, évaluation, redevabilité et apprentissage (MEAL), notamment dans la création d'outils de collecte et l'analyse d'indicateurs. Organisé, rigoureux et adaptable, je suis à l'aise aussi bien dans les environnements de terrain que dans les contextes de gestion et d'analyse stratégique.

Expériences

Formateur – Projet INOVEE

Helvetas Haïti



Belle-Anse, Sud-Est

Janvier 2025



Formation sur l'entretien, la maintenance et l'extension des périmètres irrigués (Association d'irrigants de Préchet)

- Animé une formation technique à l'intention de producteurs, membres d'associations d'usagers de l'eau et techniciens locaux.
- Dispensé des modules sur l'entretien courant des ouvrages, la maintenance préventive et les principes d'extension maîtrisée des périmètres irrigués.
- Contribué au renforcement des capacités locales en gestion durable des ressources en eau agricole, dans le cadre de l'approche participative du projet INOVEE.

Spécialiste en suivi et évaluation

MARNDR (PAPAIR)



Coordination du grand Sud (Nippes, Sud)
Haïti

Septembre 2023 – Novembre 2023



Chargé de la collecte, de l'analyse, du suivi et de l'évaluation - Programme d'appui à la Productivité de l'agriculture et de la pêche et à l'amélioration des infrastructures rurales (PAPAIR)

- Planifié et coordonné les activités de collecte de données sur le terrain.
- Mis en œuvre des outils de suivi et évaluation basés sur des indicateurs SMART
- Élaboré des rapports d'évaluation et des tableaux de bord pour communiquer les résultats aux parties prenantes, favorisant une prise de décision rapide et informée.

Diagnostic de système irrigué

FAMV

Sud-Est, Haïti

Juillet 2024 – Aout 2024

Superviseur: Eno HERARD



Chargé du diagnostic du périmètre irrigué de Bèl Wòch – Faculté d'Agronomie et de Médecine Vétérinaire (FAMV)

- Réalisé une évaluation technique complète du périmètre irrigué, incluant l'étude du réseau hydraulique, la topographie et l'état des infrastructures.
- Collecté et analysé des données physiques, sociales et agricoles pour identifier les contraintes majeures à la performance du système.
- Élaboré des recommandations techniques en vue d'améliorer la gestion de l'eau, la durabilité des installations et la productivité agricole dans la zone.

Data analyst Freelancer

Upwork

Décembre 2022 – Juin 2023



Data analyst Freelancer

- Développé et automatisé des tableaux de bord interactifs à l'aide d'outils tels que **Power BI**, **Tableau**, et **Excel**, facilitant une visualisation claire et une prise de décision éclairée.
- Collecté, nettoyé et transformé des données provenant de multiples sources, en veillant à leur qualité, leur complétude et leur cohérence avant l'analyse.
- Réalisé des analyses descriptives et visuelles pour mettre en évidence des tendances, des écarts ou des opportunités d'amélioration, contribuant à une prise de décision plus rapide et plus fondée.

Stagiaire – Diagnostic Agricole

FAMV

Nord, Haïti

Avril 2023 – Mai 2023

Superviseur: Jocelyn LOUISSAINT



Chargé du diagnostic agricole - Matador, Dondon – Mai 2023

- Réalisé une analyse approfondie des systèmes de production agricole dans la région du Haut du Nord.
- Collecté et interprété des données techniques, économiques et sociales sur les exploitations familiales.
- Identifié les contraintes majeures à la productivité et à la durabilité des systèmes agricoles locaux.
- Proposé des recommandations techniques adaptées aux réalités du terrain en matière d'itinéraires cultureux, de gestion des ressources et de diversification agricole.

Education

- **Data Science Bootcamp, Programme ministère affaire sociale et du travail (MAST)**
 - **Le Wagon**, - FAES, BID. *(en cours)*
- **Prévention des risques et préparation aux situations d'urgence et de crise par les collectivités territoriales** | *(Université SENGHOR) (Mars 2025-Mai 2025)*
- **Baccalauréat en Génie Rural** *(Université d'Etat D'Haïti/FAMV) (2019 – 2024)*
- **Installation et Maintenance de Systèmes Photovoltaïques** | *(Université d'Etat d'Haïti/ENS_LS2E) (2025)*
- **Suivi, évaluation, redevabilité et apprentissage (MEAL) en situation d'urgence** | *(Humanitarian Leadership Academy | 2024)*
- **Développement Durable et Politiques Environnementales** | *(Université SENGHOR – IFDD – OIF | 2021-2022)*
- **Informatique Bureautique** | *(CDFOPS, reconnu d'utilité Publique No STC10511, 2017-2019)*
- **Anglais** | *(Foreign Language Institute, 2017-2018)*

Certification

- **Baccalauréat en Agronomie, option Génie Rural** | *(UEH/FAMV)* [Click here to view certificate](#)
- **Informatique Bureautique** | *(CDFOPS, reconnu par l'INFP)* [Click here for clarification](#)
- **Data Analytics** *(IBM _ Coursera)* [Click here to view certificate](#)
- **Technologies de l'Environnement** *(Université SENGHOR _ IFDD)* [Click here to view certificate](#)
- **Agriculture Durable, l'innovation et l'Entrepreneuriat** *(OIF – IFDD)* [Click here to view certificate](#)
- **Métiers de l'Environnement** *(Université SENGHOR _ IFDD)* [Click here to view certificate](#)
- **Evaluation Environnementale des Politiques et Projets de Développement** *(Université SENGHOR _ IFDD)* [Click here to view certificate](#)
- **Economie de l'environnement et Gestion des Ressources Naturelles** *(Université SENGHOR _ IFDD)* [Click here to view certificate](#)
- **Droit et Protection de l'Environnement** *(Université SENGHOR _ IFDD)* [Click here to view certificate](#)
- **Comprendre et analyser les enjeux et les actions du Développement Durable** *(Université SENGHOR _ IFDD)* [Click here to view certificate](#)

Compétences

Professionnelles :

- Collaboration
- Pensée créative
- Résolution de conflit
- Ethique professionnelle
- Sens de responsabilité
- Gestion et protection des données



Techniques :

- Microsoft Excel & Tableau : Avancé
- Statistiques & Analytics : Avancé
- Python, SQL : Avancé
- KoboToolBox, CommCare : Avancé
- Gestion de base de données : Avancé

Langues

Créole: Maternel

Français: Avancé

Anglais: Professionnel

Références

- CHARLES Tancrede J.F, Data Supervisor à Action-Parole / charlesjoseptancredefils2001@gmail.com
- Stephen LOUIS : Ing.-Agronome, Professeur et chef de l'unité informatique à FAMV, Université d'État d'Haïti / stephen922001@yahoo.fr
- Gédéon FREYCINET : IT solution developer à PAM (Programme Alimentaire Mondial) / gedeon.freycinet@wfp.org