

# Lucgardy Germain

STATISTICIEN · ÉCONOMISTE

2, LaFleur Ducheine, Port-au-Prince, Haïti

☎ (+509) 4380-9191 | ✉ germainlucgardy@yahoo.fr | 📄 Lucgardy Germain | 🐦 @Lucgardy

“Once you have no problem making mistakes, admitting them, and correcting them, hardly any mistakes will happen.”

## Experiences

### Caris Foundation

Canapé Vert, Port-au-Prince, Haïti

OFFICIER DE SUIVI ET ÉVALUATION NATIONAL (NATIONAL M&E OFFICER)/SANTÉ/VIH/PEPFAR

Depuis Mars 2019

- Haute fréquence de rapportage de données (high frequency reporting USAID).
- Rapportage dans les systèmes de validation de la USAID (Datim).
- Mise en place de structures de validation de données.
- Suivi d'indicateurs de Santé (incluant VIH, PEPFAR).
- Construction d'outils de suivi pour différentes périodicités de rapportage (hebdomadaire, mensuel, trimestriel, annuel).
- Automatisation de tâches sur Python: routines (WebScraping, validation de données), visualisations, tableaux de performance.
- Création de scripts de compilation de données.

### CompuConsult

Canapé Vert, Port-au-Prince, Haïti

CONSULTANT STATISTICIEN

Jan. 2018 - Exp. Apr. 2018

- Préparation de masques de saisie sur CSPRO.
- Collecte et traitement de données pour EDUQUAT.
- Gestion de la base de données.

### BID(Banque interaméricaine de développement)

Route de Bourdon, Port-au-Prince, Haïti

CONSULTANT STATISTICIEN

Sept. 2017 - Déc. 2017

- Traitement et analyses de données utilisant Excel et R.
- Création et utilisation d'indices sur le genre.
- Rapports d'analyses.

### Dinepa

Pétion-Ville, Haïti

ASSISTANT EN SUIVI ET ÉVALUATION(Prof. RAMON'S CLAUDE JEAN-PHILLIPE)

Jun. 2017 - Aou. 2017

- Traitement et analyses de données utilisant Excel et R.
- <https://www.dinepa.gouv.ht/document-du-rapport-devaluation-des-tepac/>

### CEE(Club Entrepreneur Étudiant)

Bicentenaire, Port-au-Prince, Haïti

VICE-PRÉSIDENT AUX COMMUNICATIONS

Mar. 2015 - Mar. 2016

- Coordonne les travaux de rédaction et de production des outils de promotion du club.

### Cedel Haïti

Delmas, Haïti

AGENT DE SAISIE

Sep. 2016

- Saisie de données sur SPSS.

### CTPEA

Bicentenaire, Port-au-Prince, Haïti

AGENT DE RECHERCHE

Jun. 2016

- Agent de recherche de l'enquête sur la structure de Production des Entreprises en Haïti.
- Visite d'entreprises de l'Aire Métropolitaine Port-au-Prince.

## Compétences de travail

### Programmation

Python, R, SQL, Google Script, JavaScript, Excel, SPSS syntax, CommCare, ODK, HTK

### API

Google Gsuite (SpreadSheet, Doc, Slide, Gmail)

### Analyse de données||Cartographie||Machine learning

R, Python, Google Sheet, Tableau, Excel

### Études de séries temporelles

R, Python, Eviews, RATS/CATS

### Autres logiciels

Minitab, Word, Outlook, Power Point, Google Slide

### Langues (lue/10, parlée/10, écrite/10)

Anglais (9, 9, 9) , Français (10, 10, 10), Créole (10, 10, 10)

## Education

---

### MITx

MICROMASTERS

- Statistics and Data Science

online

Depuis Août 2021

### CTPEA(Centre de Techniques de Planification et d'Économie Appliquée)

ÉTUDES SUPÉRIEURES

- Économie Appliquée : Option Statistique

Port-au-Prince, Haïti

2012-2016

### ISLG(Institution Saint-Louis de Gonzague)

BACC II (2011-2012); BACC I (2010-2011); BREVET (2007-2008); CERTIFICAT (2004-2005)

- Section D

Delmas 31-33, Haïti

## Certificats

---

### MITx

MACHINE LEARNING WITH PYTHON-FROM LINEAR MODELS TO DEEP LEARNING

- certificat: <https://courses.edx.org/certificates/0272b752367f40078c809816b806ad43>.

edX

Déc. 2021

### MITx

PROBABILITY - THE SCIENCE OF UNCERTAINTY AND DATA

- certificat: <https://courses.edx.org/certificates/84e127aefd81474a8bf0d155ed4f4d8c>.

edX

Sept. 2021

### Berkeley

FOUNDATIONS OF DATA SCIENCE: COMPUTATIONAL THINKING WITH PYTHON

- certificat: <https://courses.edx.org/certificates/5ad0287424184924b7d84a6d68bebf0f>.

edX

Mai. 2018

### 365 Careers

PYTHON + SQL + TABLEAU: INTEGRATING PYTHON, SQL, AND TABLEAU

- Créé des modèles de machine learning sur Python, les sauvegarder sur SQL, et en faire des graphes avec Tableau.

Udemy

Summer 2019

## Références

---

**Vice M&E Director**, Christine Duchatellier, 37028237, Caris Foundation International

**M&E senior**, Jean Bartholy Lemaus, 36899725, Caris Foundation International

**M&E regional Director**, Raymond Eugène Joseph, 37796218, Caris Foundation International