

# DÉCLARATION DE CAPACITÉS



## À PROPOS DE GSSHEALTH

- Fondée en 2008 par Paula Fernandes, PhD, MBA
- Certifications: HubZone, petite entreprise appartenant à une femme
- DUNS: 808343730 CAGE: 5H4A9
- NAICS: 541990, 541690, 541611, 541618, 511120, 611430, 611710, 519190

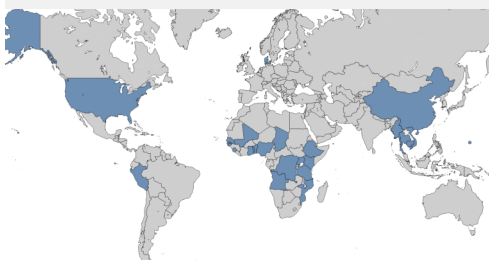
## NOTRE ÉQUIPE

Leadership avec PhD / MBA, experts techniques avec PhD, MSc et MPH et compétences dans les domaines suivants :

- Biosécurité et biosûreté
- Essais cliniques
- Analyse des données
- Maintenance des équipements
- Renforcement des laboratoires
- Suivi et évaluation
- Gestion de projet
- Systèmes de gestion de la qualité
- Chaîne d'approvisionnement

Tous les membres du personnel technique ont entrepris des missions à long terme à l'étranger, notamment dans des États en transition et des États sortant d'un conflit. Notre groupe de consultants talentueux et multilingues possède une expertise dans une gamme complète de disciplines biomédicales et une expérience internationale antérieure.

## OÙ NOUS TRAVAILLONS



## MISSION

Global Scientific Solutions for Health (GSSHealth) traduit les politiques de santé en pratique en renforçant les programmes de santé publique, en renforçant les laboratoires clinique et de recherche et tout en créant des réseaux de laboratoires. Grâce à la planification, à la formation, au mentorat et à l'évaluation, nous renforçons la prévention, la détection et la riposte aux maladies existantes et émergentes telles que Ebola, le VIH, le paludisme, la tuberculose et le virus Zika.

## COMPÉTENCES DE BASE

### **Développement de réseaux de laboratoires pour un diagnostic de qualité**

Nous construisons des réseaux nationaux et internationaux d'amélioration de la qualité des laboratoires, permettant aux participants de partager leurs connaissances et les enseignements tirés. Cette approche innovante, progressive et durable amplifie l'impact du programme.

- Développement d'un effectif d'auditeurs nationaux
- Feuilles de route collaboratives et par étapes pour des programmes d'amélioration personnalisés
- Ateliers d'essais techniques et procéduraux en laboratoire
- Programmes d'assurance qualité externes et internes rentables
- Mise en place de systèmes de biosécurité et de biosûreté

### **Utilisation des données pour orienter la prise de décision**

Nos bénéficiaires et nos organismes de financement méritent des mesures et une responsabilité claires. Nous commençons chaque projet en examinant les données disponibles, en effectuant des évaluations de base et en prenant des décisions en fonction de la collecte et de l'analyse continues des données.

- Allocation de ressources réactive basée sur les données
- Outils de collecte, de rapport et d'analyse des données spécifiques aux projets
- Analyses personnalisées pour gros volumes de données

### **Maximisation de la logistique des systèmes de santé**

Reconnaissant la nécessité d'une approche système holistique, nous simplifions la maintenance des équipements, l'analyse de la chaîne logistique et les prévisions afin de donner aux personnels de santé, quel que soit leur contexte, un accès continu et efficace aux outils et réactifs essentiels.

- Analyse de marché des technologies médicales et environnementales
- Outils uniques pour la prévision et la quantification des fournitures
- Programmes d'évaluation des produits et d'évaluation de performance des fournisseurs
- Gestion du cycle de vie des équipements et des actifs

### **Cadres de formation de mentors et de formateurs nationaux**

Notre passion pour renforcer les ressources humaines pour la santé va au-delà de la simple formation. Grâce à une communication et à un mentorat continu, nous formons des cadres résilients de professionnels locaux dotés des compétences nécessaires pour dispenser des soins de santé de la plus haute qualité.

- Ateliers de formation, formation de formateurs et séances de mentorat pratiques et sur site
- Trousses de formation, POS, aide-mémoires et manuels personnalisés
- Bulletins en ligne, publications avec comité de lecture et présentations à des conférences

## LANGUAGES

Les membres de l'équipe principale parlent couramment l'arabe, l'anglais, le français, le russe et l'espagnol.

## PERFORMANCES PASSÉES

**CDC** — *Programme de sécurité sanitaire mondiale, Togo et Bénin*

Entrepreneur principal, 2015-présent

GSSHealth a dirigé des formations pour les auditeurs de laboratoire et les spécialistes en biosécurité de plusieurs ministères, catalysant ainsi les premiers programmes nationaux d'audit et de biosécurité au Togo. Nous avons élaboré des feuilles de route pour la biosécurité et la biosûreté dans les deux pays et pour un programme de test et de surveillance de la résistance aux antimicrobiens au Bénin.

**Département américain de la défense** — *DHAPP (HIV/AIDS prevention), Afrique occidentale et centrale, Amérique latine*

Entrepreneur principal, 2014-présent

Travaillant dans sept pays clés, GSSHealth s'est révélé un partenaire flexible, répondant rapidement aux besoins changeants des programmes. À l'aide d'audits SLIPTA, d'ateliers de formation et des activités de mentorat, nous avons identifié et corrigé les lacunes, améliorant de manière quantifiable la qualité du diagnostic du VIH / SIDA en laboratoire et sur le terrain.

**Société africaine pour la médecine de laboratoire (ASLM)** — *Impact global*

Contrats directs multiples, 2009-2018

GSSHealth a géré un processus d'évaluation par les pairs et fourni une analyse technique au Journal africain de la médecine de laboratoire (AJLM), écrit et édité des articles, des rapports techniques et des documents de politique, et animé des ateliers pour les parties prenantes et des communications lors de conférences pour plaider en faveur du renforcement des systèmes de santé en Afrique.

**Association des agents de santé des îles du Pacifique (PIHOA)** — *Programme Zika, Guam*

Contrat direct, 2017

GSSHealth a soutenu le démarrage d'un nouveau laboratoire BSL-2, comprenant un espace insectarium. Nous avons dispensé une formation et des procédures opératoires normalisées sur la biosécurité, la biosûreté, la gestion de la qualité, les systèmes d'approvisionnement, ainsi que des cadres de budgétisation et de développement durable élaborés ainsi qu'une analyse des options de test pour le laboratoire.

**UNICEF** — *Division de l'approvisionnement, impact mondial*

Contrats directs multiples, 2014-2017

GSSHealth a contribué à la gestion de la chaîne d'approvisionnement dans le cadre de la réponse d'urgence à Ebola en Sierra Leone. Depuis, nous avons fourni des modèles de prévision spécifiques à une maladie, des prévisions d'offre et des notes d'information pour 23 agents pathogènes prioritaires.

**USAID** — *CAP-Malaria, Cambodge*

Sous-traitant à URC, 2014-2016

Pour évaluer l'efficacité d'une stratégie de pré-élimination du paludisme financée par l'USAID, nous avons effectué des audits horizontaux et verticaux et élaboré un manuel qualité complet avec des procédures opératoires normalisées pour la détection, la notification et la réponse aux cas.

## DIFFÉRENCIATEURS

Nous sommes convaincus que les programmes de santé publique durables sont fondés sur la fusion des compétences locales, régionales et internationales. Nous sommes fiers de bâtir des relations durables avec nos bénéficiaires, une politique garantissant que les systèmes que nous développons sont mis en œuvre conjointement et maintenus après l'engagement. Depuis 2008, nous appliquons cette philosophie à des projets d'organisations gouvernementales, non gouvernementales et multilatérales sur cinq continents.

- La **planification basée sur le consensus** avec les clients et les parties prenantes bénéficiaires nous permet d'adapter notre approche aux besoins spécifiques du projet.
- Un **personnel flexible et dévoué** peut répondre rapidement aux besoins des clients sans compromettre la qualité de la mise en œuvre du programme.
- La **gestion de projet basée sur les données** nous permet de quantifier les indicateurs de performance du projet et l'impact du programme.
- Alliant sensibilité culturelle, expérience de laboratoire et expertise en gestion, nous établissons des **partenariats et des réseaux de laboratoires**.



**« Chez GSSHealth, notre approche est de faire entendre la voix des travailleurs de la santé et des scientifiques sur la scène mondiale grâce à l'autonomisation, le plaidoyer et l'action participative. »**

**Dr Paula Fernandes, Fondatrice et PDG de GSSHealth**

## QUI NOUS SERVONS

Grâce à des partenariats avec les ministères de la santé et des agences gouvernementales, non gouvernementales et multilatérales, nous élaborons des politiques de santé publique.

En mettant en œuvre ces politiques, nous améliorons l'accès de la communauté à des soins de santé de haute qualité en travaillant directement avec le personnel de laboratoire et clinique.

## CAPACITÉ DE GESTION

- Équipe administrative à temps plein
- Systèmes de gestion des voyages, de chronométrage et de comptabilité conformes aux normes FAR / DCAA
- Audits de DCMA [NICR] et de l'État du Maryland
- Examens sur site des procédures de gestion, du code de conduite, de la politique de sécurité et du système de comptabilité par les CDC

## PUBLICATIONS SÉLECTIONNÉES

Habiyambere V, Ford N, Low-Ber D, Nkengasong J, Sands A, Pérez González M, **Fernandes P, Milgotina E.** (2016) Availability and Use of HIV Monitoring and Early Infant Diagnosis Technologies in WHO Member States in 2011–2013: Analysis of Annual Surveys at the Facility Level. **PLoS Med** 13(8): e1002088.

Yeh K, **Adams M,** Stamper P, Dasgupta D, Hewson R, Buck C, et al. (2016) National Laboratory Planning: Developing Sustainable Biocontainment Laboratories in Limited Resource Areas. **Health Security** 14(5): 323-330.