# Gershon Adjei Otinkorang

Spécialiste en infrastructure TI et systèmes

gershon.one · contact@gershon.one · +1 (709) 219-5364 · St. John's, NL, Canada

## Portfolio de réalisations

Les sites web en ligne que j'ai construits ou maintenus, puis des projets en réseaux, infrastructure, logiciel, design et systèmes de gestion, chacun avec une courte description.

Mis à jour en novembre 2026

| 17 | 21 | 6 |
|---|---|---|
| sites web en ligne | projets | domaines |

### Sommaire


Sites web 17 1
Réseaux 4 2
Infrastructure 3 3
Logiciel et web 6 4
Animation et design 1 5
Systèmes de gestion 5 5
Études et labos 2 6
Parlons-en 6


## Sites web 17

Des sites que j'ai construits ou maintenus. Chaque carte ouvre le vrai site.

**Evik Travel Advisory**
Site de conseil en visas et voyages, avec guides, demandes et boîte de réception d'équipe
eviktraveladvisory.com ›

**Origin8**
Agence de communication marketing, technologie et édition
origin8gh.com ›

**St. Charles Senior High School**
Site de l'école avec actualités et portail des anciens élèves
stcharles.edu.gh ›

**Foreign Direct International Group**
Services d'investissement et de création d'entreprise au Ghana
fdighana.com ›

### Nii Plants Logistics
Fret et logistique au Ghana et en Afrique de l'Ouest

niiplantslogistics.com ›

### PaperSource Ghana
Catalogue et boutique en ligne livrant à Accra et Tema

papersourcegh.com ›

### Nii Plants Group
Site du groupe : mobilité, hôtellerie et services aux entreprises

niiplantsgroup.com ›

### Nii Plants Car Rentals
Location de voitures avec ou sans chauffeur à Accra

niiplantsghana.com ›

### Premium Rides Ghana
Location de voitures, service de chauffeur et transferts aéroport

premiumridesghana.com ›

### NBC Ghana Trust
Société fiduciaire d'avantages sociaux

nbcghanatrust.com ›

### Akosombo Textiles
Fabricant textile et collections de mode

akosombotextiles.com ›

### Kwaaba Foundation
Organisme sans but lucratif pour la santé et les initiatives communautaires

kwaabafoundation.org ›

### Greenhouse International Development
Site institutionnel du promoteur du parc industriel

greenhouseintdev.com ›

### Prop-Tis GH
Plateforme d'annonces immobilières

proptisgh.com ›

### Autism Destigma
Organisme de sensibilisation à l'autisme

autismdestigma.org ›

### Plantsville Ghana
Résidences et salon

plantsvillegh.com ›

### The Home of Beads
Boutique Shopify de perles et bijoux africains

thehomeofbeads.myshopify.com ›

## Réseaux 4

### Déploiement Starlink multi-sites
Greenhouse International

Installation et activation de Starlink sur les sites de l'entreprise, avec la gestion des abonnements, de la facturation, des résiliations et des remboursements.

Starlink · Multi-sites · Gestion fournisseurs

### Wi-Fi et réseau du siège

Greenhouse International

Configuration des routeurs, commutateurs, points d'accès et d'un réseau distinct par étage sur équipement TP-Link Omada, avec Starlink comme liaison montante.

TP-Link Omada · Wi-Fi · Commutation

### Réseau fibre du parc industriel

Étude de cas

Bright Industrial Park

Connectivité fibre à travers le parc sur un câble principal à huit brins, avec des liaisons à deux brins vers chaque bâtiment.

Fibre · GPON · Câblage

**Lire l'étude de cas ›**

### Sans-fil et VLAN du parc industriel

Bright Industrial Park

VLAN et liaisons sans fil point à point reliant bâtiments et zones d'exploitation, sur des équipements comme les radios CPE510 et M5.

VLAN · Point à point · CPE510

## Infrastructure

3

### Serveur de caisse centralisé et connectivité des succursales

Bright Afrimall

Support d'un environnement de caisse sous Windows Server desservant 23 points de vente, y compris la connectivité des succursales et les besoins en IP publique.

Windows Server · Caisses · IP publique

### Administration des serveurs et sauvegardes

Greenhouse International

Exploitation de deux serveurs de production en ligne et de trois serveurs de développement et de test, avec sauvegardes complètes hebdomadaires et sauvegardes automatiques des bases de données.

Proxmox · Sauvegardes · Linux

### Déploiement et support de la vidéosurveillance Hikvision

Greenhouse International

Installation, raccordement, maintenance et dépannage de la vidéosurveillance dans les installations de l'entreprise.

Hikvision · Vidéosurveillance · Caméras IP

## Logiciel et web

6

### Agent conversationnel IA KIRIKOU

Projet de fin d'études, KNUST

Un agent conversationnel de support construit avec Next.js, LangChain et OpenAI, avec Upstash Redis pour la mémoire, Scrapy et des ressources Botpress pour ses connaissances, et Zendesk pour transférer la conversation à une personne.

Next.js · LangChain · OpenAI · Zendesk

### Site web d'Evik Travel Advisory

Étude de cas

Evik Travel Advisory

Conception et mise en ligne du site complet avec des offres gratuites : Astro sur Cloudflare Workers, des guides visas et voyages que l'équipe modifie dans un CMS, des formulaires de demande et d'infolettre enregistrés dans D1 et protégés par Turnstile, une boîte de réception d'équipe protégée par mot de passe avec alertes courriel et liens de réponse WhatsApp, ainsi que données structurées, plans de site et IndexNow pour le référencement. Les tests d'accessibilité Playwright et axe-core ne relèvent aucune violation.

Astro · Cloudflare Workers · D1 · Tailwind CSS · Référencement

**Lire l'étude de cas ›**

### Application de réservation de voitures

Application web

Une application de réservation construite avec Next.js, Drizzle et Supabase, avec paiements Paystack simulés, migrations de base de données et tests de bout en bout.

Next.js · Drizzle · Supabase · Paystack

### Site web de PaperSource Ghana

PaperSource Ghana

Travail sur le catalogue et la boutique en ligne livrant à Accra et Tema, y compris le contenu produit et le dépannage.

Commerce en ligne · Contenu · Support

**Voir le site · papersourcegh.com ›**

### Site immobilier et marketing numérique

Prop-Tis GH

Création et maintenance du site, gestion de ses sauvegardes et de sa sécurité, et appui au référencement, aux infolettres et au CRM HubSpot.

WordPress · Référencement · HubSpot

**Voir le site · proptisgh.com ›**

### Site du groupe et support informatique

Nii Plants Group

Développement web et référencement, en parallèle du support aux utilisateurs et du dépannage matériel et logiciel.

Web · Référencement · Assistance

**Voir le site · niiplantsgroup.com ›**

## Animation et design

1

### Animations Green Ghana 2022

Ministère des Terres et des Ressources naturelles

Vidéos explicatives animées pour la campagne nationale de plantation d'arbres Green Ghana, notamment sur la manière de planter et d'entretenir un jeune arbre.

Animation · Motion design · Campagne publique

**Regarder ›**

## Systèmes de gestion

5

### Mise en place des RH dans ERPNext

**Étude de cas**

Greenhouse International

Appui à la configuration du système RH et à l'import des données d'environ 8 000 employés.

ERPNext · RH · Import de données

**Lire l'étude de cas ›**

### Projet pilote openMAINT

Greenhouse International

Un projet pilote de gestion des activités de maintenance et des actifs de l'organisation.

openMAINT · Actifs · Maintenance

### Inventaire informatique et vidéosurveillance

Greenhouse International

Organisation et suivi du matériel informatique, des équipements de vidéosurveillance et du stock d'entrepôt.

Inventaire · Odoo · Suivi des actifs

### Support des caisses et des opérations

Kaysens Gaisie

Mise en place des caisses, traitement des commandes dans l'ERP, registres d'inventaire, coordination de la flotte et processus de service à la clientèle.

Caisses · ERP · Opérations

### Passation et documentation des opérations informatiques

Greenhouse International

Préparation de la passation opérationnelle, accompagnement de mon remplaçant, et rédaction d'avis techniques et de communications bilingues.

Documentation · Passation · Bilingue

# Études et labos

2

### Labo d'infrastructure d'entreprise Microsoft

En cours

Labo personnel

Un labo Windows Server pratique couvrant Active Directory, DNS, DHCP, les stratégies de groupe, les services de fichiers et les postes joints au domaine. AD DS fonctionne sur corp.gershonlab.test, avec les partages NETLOGON et SYSVOL vérifiés.

Active Directory | Stratégies de groupe | DNS / DHCP

### Projet d'équipe en génie logiciel

COMP 6905 · Université Memorial

Collaboration dans le dépôt GitHub Asgn1TeamD en JavaScript : branches, fusions, demandes de tirage, profils d'équipe et planification de sprints.

JavaScript | Git | Scrum

## Parlons-en

Chaque projet ici cache plus qu'une page ne peut en contenir. Je serai heureux d'en présenter un en détail, de vous mettre en contact avec mes références ou de vous envoyer mon CV.


**Courriel**
contact@gershon.one

**Téléphone**
+1 (709) 219-5364

**Site web**
gershon.one


**CV**
Télécharger le PDF ›