



YARBANGA YAYA

INGENIEUR DE CONCEPTION EN INFORMATIQUE | DATA SCIENTIST | TECHNICIEN EN MAINTENANCE INFORMATIQUE

Passionné par le développement de solutions numériques, la Data Science et la gestion des bases de données, je conçois et développe des sites web, applications mobiles et systèmes logiciels performants, ergonomiques et responsives. J'ai développé une solide expérience dans l'utilisation de technologies modernes et d'outils de développement logiciel et de Data Science. J'accorde une attention particulière à l'expérience utilisateur (UX/UI), et je m'appuie sur l'analyse des données et l'automatisation pour accompagner la transformation numérique.

EXPÉRIENCES

MAI 2025 à
Aujourd'hui

AGENT D'INGENIERIE SOCIALE
ET FINANCIERE (AISF)

INGENIEUR DE CONCEPTION EN INFORMATIQUE | FORMATEUR | MAINTENANCE INFORMATIQUE

- Architectures Micro services
- Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable
- Créer une base de données
- Créer des composantes d'accès au données
- Développer une interface utilisateur web dynamique
- Développer les composants d'accès aux données
- Développer la partie back-end d'une application
- Ergonomie web (UX)
- Design responsive
- Accessibilité numérique
- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce
- Mise en place d' API

OCTOBRE 2023 A
MAINTENANT

SIMPLON BURKINA FASO

FORMATEUR DÉVELOPPEUR WEB | E- COMMERCE | MARKETING DIGITAL | ANALYSTE DE DONNEES

- Intégration de bases de données relationnelles (MySQL, PostgreSQL) pour la gestion de données.
- Création de tableaux de bord et visualisations (Excel, Power BI, Python, outils de reporting).
- Collecte, nettoyage, structuration et modélisation des données issues de diverses sources.
- Optimisation du référencement (SEO), de l'ergonomie et de l'expérience utilisateur UI/UX.
- Suivi et évaluation des apprenants, coaching technique et assistance dans leurs projets.
- Conception, développement et déploiement d'applications web modernes (HTML, CSS, JavaScript, PHP/Laravel).
- Formation et accompagnement d'apprenants dans les technologies web et la réalisation de projets.

MAI 2023 - SEPTEMBRE 2023

HEROINES DU FASO

BENOVE DE CONCEPTION À SIMPLON BURKINA FASO POUR LE COMPTE DES HEROINES DU FASO

- Participation à la conception et au développement d'un projet digital au profit des Héroïnes du Faso.
- Contribution à l'analyse des besoins fonctionnels et à la rédaction du cahier de charges.
- Création de maquettes fonctionnelles (Wireframes/Prototypes) pour l'interface utilisateur (UI/UX).
- Développement des fonctionnalités web en collaboration avec d'autres apprenants et encadrants.



yayayarbanga@gmail.com
57 86 35 02 || 71 62 62 15



linkedin.com/in/yaya-
yarbanga-527595217/



github.com/Yarbanga



FORMATIONS

JUIN 2025 | FREECODECAMP

CERTIFICAT DIVERS EN PYTHON,
JAVASCRIPT, CONCEPTION WEB

AOÛT 2024 | USIG

CERTIFICAT HUMANITAIRE DE
SPÉCIALISATION (CHS) DE CHARGÉ
DE SUIVI-ÉVALUATION

AOÛT 2024 | USIG

CERTIFICAT HUMANITAIRE DE
SPÉCIALISATION (CHS) DE
RESPONSABLE LOGISTIQUE
MÉDICALE

AOÛT 2024 | SAVE THE CHILDREN

CERTIFICAT EXCEL 365 - AVANCÉ

AOÛT 2024 | USIG

CERTIFICAT HUMANITAIRE DE
SPÉCIALISATION (CHS) EN
INFORMATIQUE

JUILLET 2024 | FORCE N

CERTIFICAT INFORMATIQUE ET
INTERNET

MARS 2024 | LINKEDIN LEARNING

CERTIFICAT DE SENSIBILISATION A LA SECURITE DE L'INFORMATION

FEVRIER 2024 | LINKEDIN LEARNING

L'IA GENERATIVE : LES BONNES PRATIQUES DE LA RECHERCHE EN LIGNE ET APERCU DES MENACES DE CYBERSECURITES

OCTOBRE 2023 | SIMPLILEARN SKILLUP

CERTIFICAT EN DEVELOPPEMENT MOBILE AVEC FLUTTER

SEPTEMBRE 2023 | UNDSS

CERTIFICAT EN CREATION DE SITE WEB AVEC JAVASCRIPT

SEPTEMBRE 2023 | SIMPLILEARN SKILLUP

CERTIFICAT DATA SCIENCE AVEC PYTHON

19 SEPTEMBRE 2023 | HUMANITARIAN SPHERE

DIVERS CERTIFICAT EN SPHERE COMME : SPHERE SUR TERRAIN ,CHAMPION SPHERE , PROMOTEUR SPHERE ET AUTRE

19 SEPTEMBRE 2023 | UNDSS

CERTIFICAT EN BSAFE: SECURITE SUR TERRAIN AVEC LES NATIONS UNIES

SEPTEMBRE 2023 | SIMPLILEARN

CERTIFICAT EN DATA SCIENTIST AVEC PYTHON

DECEMBRE 2021 | UDEMY

CERTIFICAT POSTGRES SQL (ADMINISTRATEUR DE BASE DE DONNÉES)

OCTOBRE 2020 - MAI 2021 | SIMPLON BURKINA FASO

CERTIFICAT DEVELOPPEUR WEB ET MOBILE



LANGUES

FRANÇAIS : BIEN

FDIOULA : BIEN

ANGLAIS : PASSABLE

SAMO : PASSABLE

NOVEMBRE 2022 -
FEVRIER 2023

PROGRAMME NATIONAL DE
VOLONTARIAT

FORMATEUR EN COLLECTE DE DONNEES

- Formation des volontaires sur les techniques et bonnes pratiques de collecte de données terrain.
- Présentation et explication des consignes de mission (protocoles, déontologie, confidentialité).
- Initiation complète à l'outil KoboCollect (installation, paramétrage, utilisation sur smartphone).
- Formation sur KoboToolbox (création de formulaires, administration de projets, analyse rapide).
- Mise en place de simulations pratiques pour assurer la maîtrise des outils avant le déploiement.
- Contrôle qualité des données collectées (validation, cohérence, vérifications).

MARS 2023 - JUILLET
2023

DIGITAL MAGAZINE

WEBMASTER

- Création, gestion et mise à jour de sites web (contenus, design, fonctionnalités).
- Installation, configuration et maintenance technique de serveurs, noms de domaine et hébergements.
- Optimisation du référencement (SEO) pour améliorer la visibilité et le positionnement sur les moteurs de recherche.
- Création des affiches
- Administration des bases de données et sauvegardes régulières des contenus.

NOVEMBRE 2022 - JANVIER
2023

HASCOR BURKINA

WEBMASTER

- Analyse des statistiques du site (Google Analytics, Search Console) pour améliorer le trafic.
- Gestion des comptes administrateurs et des droits d'accès.
- Création et intégration de contenus multimédias (images, bannières, vidéos, documents).
- Surveillance des performances, sécurisation des sites et résolution des bugs.
- Développement de nouvelles fonctionnalités (HTML, CSS, JavaScript, PHP).
- Administration des bases de données et sauvegardes régulières des contenus.
- Optimisation du référencement (SEO) pour améliorer la visibilité et le positionnement sur les moteurs de recherche.

JUIN 2021 - DECEMBRE
2022

SMART TOUCH GROUP

DEVELOPPEUR WEB

- Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable
- Créer une base de données
- Créer des composantes d'accès aux données
- Développer une interface utilisateur web dynamique
- Développer les composants d'accès aux données
- Maquetter une application
- Développer la partie back-end d'une application
- Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce
- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce en intégrant des principes UX/UI adaptés aux CMS/e-commerce.



COMPÉTENCES

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- DÉVELOPPEMENT WEB (HTML, CSS, BOOTSTRAP, JAVASCRIPT, PHP/LARAVEL, JAVA/SPRING BOOT, PYTHON)
- CONCEPTION ET GESTION DE PLATEFORMES E-COMMERCE
- ADMINISTRATION ET MAINTENANCE DE SITES WEB (WEBMASTER)
- BASE DE DONNÉES (MYSQL, POSTGRESQL)
- ANALYSE DE DONNÉES (COLLECTE, NETTOYAGE, STRUCTURATION, INTERPRÉTATION)
- TABLEAUX DE BORD ET VISUALISATION (EXCEL, POWER BI...)
- DOCUMENTATION TECHNIQUE ET RAPPORTS D'ANALYSE
- GESTION DE SERVEURS, NOMS DE DOMAINE, HÉBERGEMENT
- UI/UX, PROTOTYPAGE ET MAQUETTES
- SEO (OPTIMISATION POUR MOTEURS DE RECHERCHE)
- SCRUM

COMPÉTENCES DATA & ENQUÊTES

- COLLECTE ET STRUCTURATION DE DONNÉES TERRAIN
- CONCEPTION DE QUESTIONNAIRES ET ENQUÊTES
- FORMATION DE VOLONTAIRES À LA COLLECTE
- CONTRÔLE QUALITÉ ET VALIDATION DES DONNÉES

UTILISATION D'OUTILS DE COLLECTE :

- KBOCOLLECT
- KOBOTOOLBOX
- ANALYSE STATISTIQUE ET COMPORTEMENTALE

COMPÉTENCES DE FORMATION & ENCADREMENT

- ÉLABORATION DE PLANS DE COURS ET SUPPORTS DE FORMATION
- FORMATION EN DÉVELOPPEMENT WEB
- FORMATION À LA COLLECTE ET GESTION DE DONNÉES
- COACHING ET ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUE
- ENCADREMENT DE PROJETS TECHNIQUES

COMPÉTENCES EN GESTION & LEADERSHIP

- GESTION ET SUPERVISION D'ÉQUIPES (CYBER CAFÉ, PROJETS)

2014 - 2017

GERANT DE DIVERS CYBER CAFE

- Supervision de la gestion opérationnelle quotidienne de plusieurs cyber cafés.
- Organisation des horaires de travail, répartition des tâches et suivi du personnel.
- Assistance et orientation des clients dans leurs travaux numériques (traitement de texte, navigation, impression, scans...).
- Gestion du matériel informatique (entretien, réparation, installation de logiciels et périphériques).
- Maintenance du réseau Internet et résolution des pannes techniques.
- Gestion financière (caisse, facturation, achats des consommables, supervision des charges).
- Suivi de la rentabilité et optimisation des coûts d'exploitation.
- Mise en place d'un système d'archivage et de sécurité des données.
- Veille technologique pour améliorer les services offerts.

INTERVENTION

LUXOR BURKINA | PLANÈTE ENFANTS & DÉVELOPPEMENT (PE&D)

MAINTENANCE INFORMATIQUE

- Maintenance préventive :
 - Inspection des équipements
 - Mises à jour logicielles
 - Nettoyage matériel
- Optimisation des performances :
 - Défragmentation des disques durs.
 - Suppression des fichiers temporaires et des caches inutiles.
- Sauvegardes régulières : Configuration et vérification des systèmes de sauvegarde des données.
- Vérification de la sécurité :
 - Analyse des systèmes pour détecter des vulnérabilités.
 - Mise à jour des antivirus et des pare-feu.
- Maintenance corrective :
- Diagnostic des pannes :
- Utilisation de logiciels de diagnostic.
- Recherche des causes des défaillances (matériel ou logiciel).
- Réparation matérielle :
- Remplacement ou réparation de composants défectueux (RAM, disque dur, alimentation, etc.).
- Résolution des problèmes de connectique (câbles, ports USB, etc.).
- Dépannage logiciel :
- Réinstallation ou réparation des systèmes d'exploitation.
- Correction des erreurs logicielles ou des conflits entre programmes.
- Tests post intervention :
- Vérification que le problème est résolu.
- Validation du bon fonctionnement des systèmes.

- ORGANISATION ET PLANIFICATION DES ACTIVITÉS
- PILOTAGE DE PROJETS DIGITAUX
- COORDINATION DES TÂCHES ET DES RESSOURCES
- GESTION DE LA RELATION CLIENT

COMPÉTENCES INFORMATIQUES GÉNÉRALES

- ASSISTANCE TECHNIQUE ET DÉPANNAGE INFORMATIQUE
- MAINTENANCE MATÉRIELLE ET LOGICIELLE
- GESTION ET SÉCURISATION DE RÉSEAUX INTERNET
- ARCHIVAGE ET SÉCURITÉ DES DONNÉES

COMPÉTENCES TRANSVERSALES (SOFT SKILLS)

- COMMUNICATION CLAIRE ET PÉDAGOGIQUE
- ESPRIT ANALYTIQUE ET PRISE DE DÉCISION BASÉE SUR DONNÉES
- ESPRIT D'ÉQUIPE ET COLLABORATION
- ADAPTABILITÉ ET CRÉATIVITÉ
- RÉOLUTION DE PROBLÈMES
- ENGAGEMENT SOCIAL & SENS DU SERVICE



REFERENCES

01 NOM & PRENOMS : MR BAGRE DOMINIQUE

POSTE : RESPONSABLE PAYS SIMPLON BURKINA FASO

CONTACT : +226 71 97 09 16

Mail : dbagre.ext@simplon.co

02 NOM & PRENOMS : MR NATY ALIDOU

POSTE : DATA ANALYSTE IRD

CONTACT : +226 75 03 83 44

Mail : halidou.natti@gmail.com

03 NOM & PRENOMS : MR MIHIN HUGUE AIME

POSTE : DEVELOPPEUR WEB ET MOBILE, FORMATEUR

CONTACT : +226 61 77 15 56

Mail : huguesaime.mihin@gmail.com

- Maintenance évolutive :
- L'ajout ou la mise à niveau de matériel (RAM, carte graphique, etc.).
- L'installation de nouveaux logiciels ou systèmes adaptés aux besoins de l'utilisateur.

FREELANCES

Septembre 2025 - Mars 2026 **PIXEL LIVE STUDIO**

DEVELOPPEUR WEB | ANALYSTE DE DONNEES

- Plateforme d'analyse du comportement sur les réseaux sociaux
- Collecte, traitement et classification de données issues de Facebook, Instagram, TikTok, WhatsApp, X (Twitter), etc.
- Élaboration d'indicateurs de suivi (engagement, centres d'intérêts, habitudes de consommation numérique, opinions sociales).
- Analyse statistique et comportementale afin d'identifier les tendances socioculturelles et digitales.
- Développement d'outils automatisés (tableaux de bord, visualisations) pour faciliter l'interprétation des données.
- Documentation méthodologique pour assurer la traçabilité et la reproductibilité des analyses.
- Veille sur l'évolution des usages numériques, influenceurs, communautés et mouvements sociaux.

NOVEMBRE 2022 - A OCTOBRE 2024

DEVELOPPEUR WEB & MOBILE

- Côte D'Ivoire :
 - Mise en place de divers plateforme de E-Commerce, et de rencontre
 - Contribution sur divers projets
- Bénin :
 - Contribution sur la mise en place des systèmes de sécurités et des refontes de divers plateforme web et mise à jour des fonctionnalités d'un certain nombre d'application mobile
- Belgique :
 - Mise en place de plugin de paiement en WordPress et d'autre



EDUCATION

2026 - 2027

MASTER 2 EN COURS EN GENIE LOGICIEL | HETECH OUAGA

- Master 2 en informatique de gestion option : Génie Logiciel à HETECH EN COURS

2023 - 2024

LICENCE PROFESSIONNELLE DEVELOPPEUR WEB ET GENIE LOGICIEL | ESC MALI SCHOOL

- Licence en informatique de gestion option : Développeur web et Génie Logiciel à ESC Mali School Of Management