



✉ seer.mensaha@gmail.com  
☎ 07 88 44 41 26  
🌐 <https://www.linkedin.com/in/ako-seer-harley-mensah-assiakoley-542628198/>  
📍 Paris  
Ile-de-France

## Informatique

### Programmation Back-End

Java 21, C++, Python, C  
Quarkus

### Programmation Front-End

VueJs, Angular, Javascript,  
PHP, HTML, CSS, Typescript

### Gestion de Base De Données

SQL Server, PostgreSQL,  
SQLite, JPA

### Methode Agile

Scrum

### Pack Office

Word, Excel, PowerPoint,  
OneNote

### Programmation

#### Fonctionnelle

Haskell

### Programmation Système

Shell / Bash

### Conception de

#### Compilateur

Lex/Flex, Yacc/Bison, Nasm, C

### Environnement de codage

#### (Linux, Windows)

Visual Studio Code

Eclipse - IntelliJ

Git - GitHub - GitLab

### Certification PIX

## Seer MENSAH -ASSIAKOLEY

## En recherche de stage Développeur Informatique

En recherche d'un stage à partir du 29 avril 2024 dans le cadre de mon Master 1 en Informatique à l'UGE. Je suis ouvert à l'apprentissage l'année prochaine dans l'optique de devenir architecte logiciel spécialisé dans le développement de solutions logicielles innovantes.

## Diplômes et Formations

### Master Informatique : Logiciel et Ingénierie des Données - Institut Gaspard Monge

Université Gustave Eiffel, Champs-sur-Marne

De septembre 2023 à septembre 2025

Ouvert à l'apprentissage en Master 2

### Licence Informatique

Université Gustave Eiffel, Champs-sur-Marne De novembre 2020 à juillet 2023

Obtenue avec mention : Assez Bien

### Baccalauréat Scientifique mention Mathématiques

Collège Protestant Lomé Tokoin, Lomé, MA, Togo

De septembre 2019 à octobre 2020

Obtenu avec Mention : Bien

## Projets universitaires

### Protocole Chadow

#### Java, Réseaux (En cours)

Un protocole au dessus de TCP pour un serveur de discussion en ligne (à la IRC ou Discord) qui permet aux utilisateurs connectés de s'échanger des fichiers sans passer par le serveur

### Application web d'analyse de repository git : GITCLOUT

#### Programmation Avancée Java (Octobre 2023 - Décembre 2023)

Application d'analyse des tags d'un repository git( github ou gitlab) afin de tirer des informations sur les contributions de chaque participant

- Conception de deux projets, un de vueJs (Front-End) pour l'affichage des données et l'interaction du client avec l'application et un autre en Quarkus 3 (Back-End) pour les calculs et les analyses sur le repository
- Conception de tests unitaires
- Dessert d'un unique port afin d'éviter des requêtes CORS
- Conception d'une base de données "embedded" pour la sauvegarde des analyses précédentes
- Technologies utilisées : Maven, Quarkus, VueJs, Semantic-UI, SQLite, Jakarta Persistence API, Jackson, jGit

### Compilateur pour TPC

#### Conception d'un analyseur syntaxique pour TPC, sous-langage de C (Octobre 2022 - Mars 2023)

Conception d'un analyseur lexical

Conception d'un analyseur syntaxique implémentant l'analyseur lexical

Approfondissement des expressions régulières

Gestion des options en ligne de commande

Gestion de messages d'erreurs

Conception d'arbre abstraits produits par l'analyseur

Ecriture de jeux de tests et de script de déploiement de tests

Technologies utilisées : Lex/Flex & Yacc/Bison & C

## Atouts

Travail d'équipe

Leadership

Autodidacte

Ouverture d'esprit

Curiosité

## Centres d'intérêt

Animé

Dessin

Gym

Voyages

Natation

VolleyBall

BasketBall

## Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

B1 : Vocabulaire du quotidien  
(Certification CLUE)

## Projets universitaires

### Réalisation d'un jeu : Patchwork

**Programmation Orientée Objet Java (Octobre 2022 - Janvier 2023)**

Ecriture d'un programme de jeu à deux joueurs

Conception d'un affichage graphique et en ligne de commande

Réalisation d'une partie en mode solo

### Conception d'un Correcteur automatique de texte (Langage C)

**Application conçue sur la base d'algorithmes des arbres (Fevrier - Avril 2022)**

Chargement d'un dictionnaire de mots correctement écrits

Récupération de mots mal orthographiés d'un texte selon le dictionnaire

Proposition de correction

Correction progressive du texte

### Slitherlink

**Réalisation de Jeu de type casse-tête en Python ( Avril - Juin 2022 )**

Réalisation d'un mode Ascii et graphique

Interface graphique et gestion de clics de la souris

Algorithme de recherche de solutions automatique

Construction d'un solveur de jeu

Gestion de sauvegarde et restauration de partie

### Conception de base de données de Gestion d'une Agence de reservation automobile (PostgreSQL, PHP)

**Conception d'un schéma entité-association répondant aux exigences du cahier des charges (Octobre 2021 - Janvier 2022)**

Interaction avec le client pour éliminer les ambiguïtés du cahier des charges

Mise en place de la base de données répondant aux exigences

Déploiement du site web et gestion de la sécurité par identification

## Projets professionnels à titre personnel

### Conception de site web : Association universitaire de cinéma : Prathéa

**Javascript, WPZoom, WordPress (Decembre 2022 - Fevrier 2023)**

Construction de la structure du site web d'après les exigences du client

Utilisation d'un CMS pour le développemt en l'aspect visuel des pages

Respect du temps de livraison

### Conception de site web : Agence d'assurance

**Javascript, WordPress, Genesis Framework (Aout 2022 - Septembre 2022)**

Connection des différentes technologies de développement

Utilisation de CMS

Conception de carte graphique

## Expériences professionnelles

### Hôte d'accueil

**Agence Cassandra, Théâtre du Chatelet - Théâtre Mogador** Depuis juin 2021

Accueil du public, Gestion de file d'attente, Assistance de personnes à Mobilité

Réduite

Ecoute et Renseignement des spectateurs

### Développeur

**Maashrees, Paris** Depuis août 2022

Conception de site web

- Utilisation d'un CMS

- Web Design

- Réfecement SEO naturel