

Online conference

**19-21 November 2021**



**Leaving no one behind: Emerging from a global pandemic**



# Plateforme JOPRES

---

Plateforme de service organisé autour du projet OpenStreetMap.  
Elle permet de se passer de la programmation pour générer des presets JOSM

[contact@kalamar.tg](mailto:contact@kalamar.tg) / +228 90 27 59 64



# JOPRES Platform

---

Service platform organized around the OpenStreetMap project.  
It eliminates the need for programming to generate JOSM presets

[contact@kalamar.tg](mailto:contact@kalamar.tg) / +228 90 27 59 64

# Objectif

**Rendre simple la cartographie des particularités régionales**

# Objectif

**Make the mapping of  
regional particularities simple**

# **Objectif :** Aider la cartographie des particularités régionales

1. En Afrique de l'ouest, nous avons des endroits où nous nous rendons pour moudre les graines. il s'agit de moulin. Quand tu cherches le tag de ce dernier, c'est vraiment difficile de le trouver. Avec cette plateforme, nous avons l'ambition de rendre simple l'accès à ce genre de tags ;
2. Une fois la liste précédente disponible, afin de simplifier la cartographie, nous allons permettre aux mappers de générer un preset et l'importer dans JOSM et ainsi rendre le mapping plus aisé.

## **Objectif :** Help the mapping of regional particularities

1. In West Africa we have places where we go to grind the seeds. it is about a mill. When you look for the latter's tag, it's really hard to find it. With this platform, we have the ambition to make it easy to access this kind of tags ;
2. Once the previous list is available, in order to simplify the mapping, we will allow the mappers to generate a preset and import it into JOSM and thus make the mapping easier.

# Objectif : recueillir les propositions de tags

3. Les particularités sous régionales, il existe des éléments dans notre environnement dont le tag n'existe pas (exemple : dépôt de boisson de brasserie, lieu de vente des bières locales, boutique de vente de mèches, de pagne, d'herbes médicinales, les vulcanisateurs, un terre plein central, lieu de vente de viande (c'est différent d'une boucherie), atelier de froid, lieu ou zone de cérémonie traditionnelle, place des fêtes, ...



# Objectif : collect tag proposals

3. The sub-regional peculiarities, there are elements in our environment whose tag does not exist (example: brewery drink depot, place of sale of local beers, shop selling wicks, loincloths, medicinal herbs, vulcanizers, an open central area, meat sales place (it's different from a butcher's shop), cold workshop, place or area for traditional ceremonies, place of festivals, ...

## **Solution**

Une plateforme web qui va permettre :

- ★ découvrir l'étiquetage des éléments
- ★ générer un preset pour la plateforme JOSM
- ★ faire des propositions de tags



# Solution

A web platform that will allow :

- ★ discover the labeling of elements
- ★ generate a preset for the JOSM platform
  - ★ make tag proposals



# JOPRES

# Caractéristiques de JOPRES

**Plateforme :**  
application web

**Langages :**

**HTML, CSS,  
JavaScript,  
Python/Django**

---

# Features of JOPRES

**Platform :**

**Web application**

**Languages :**

**HTML, CSS,**

**JavaScript,**

**Python/Django**

---

# HTML

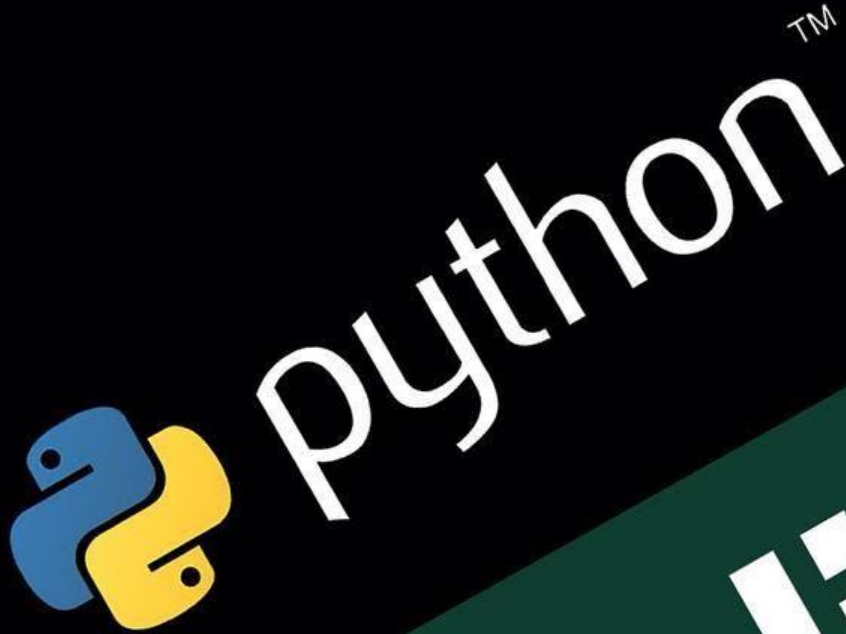


# CSS



# JS





django



# **Présentation de la plateforme**

## **et du niveau d'avancement du développement de la plateforme**

# **Presentation of the platform**

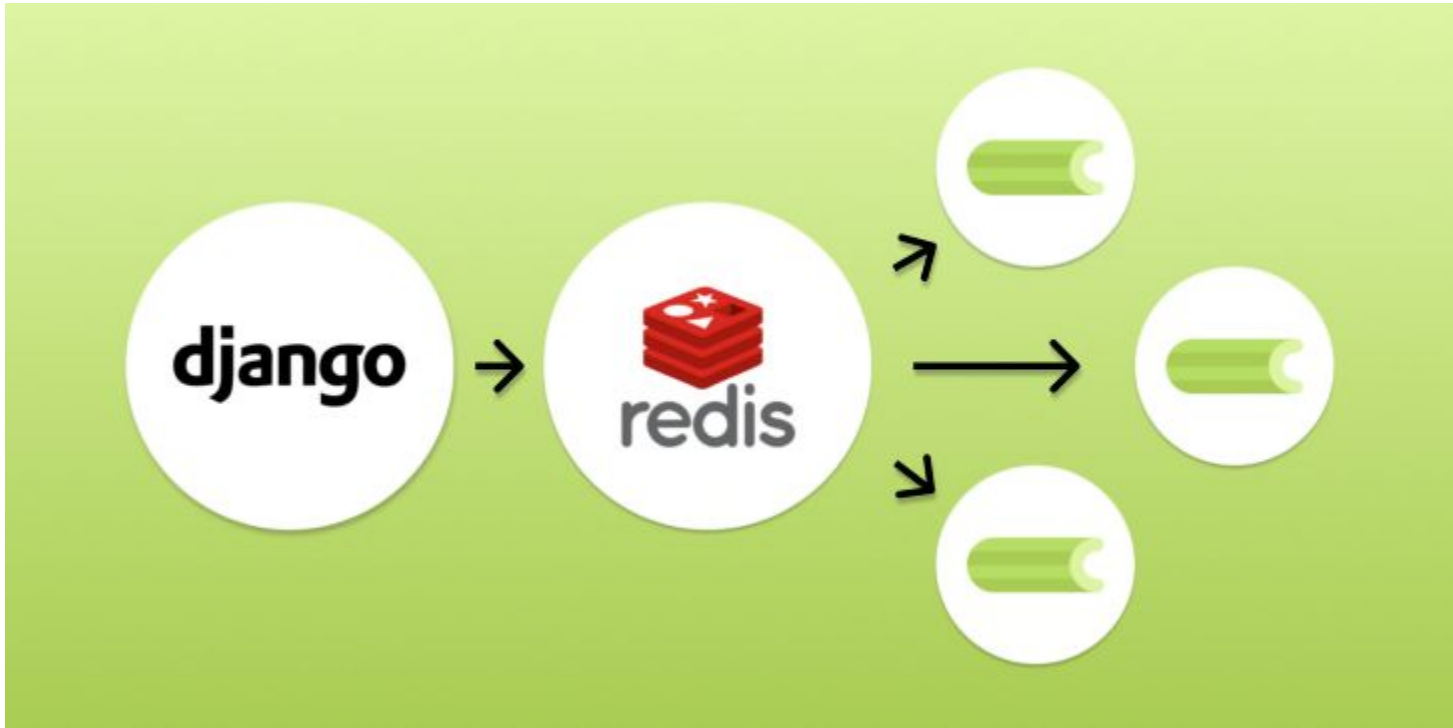
## **and the level of development of the platform**

django



redis

Caching For Your Django Application  
Using **django-redis**

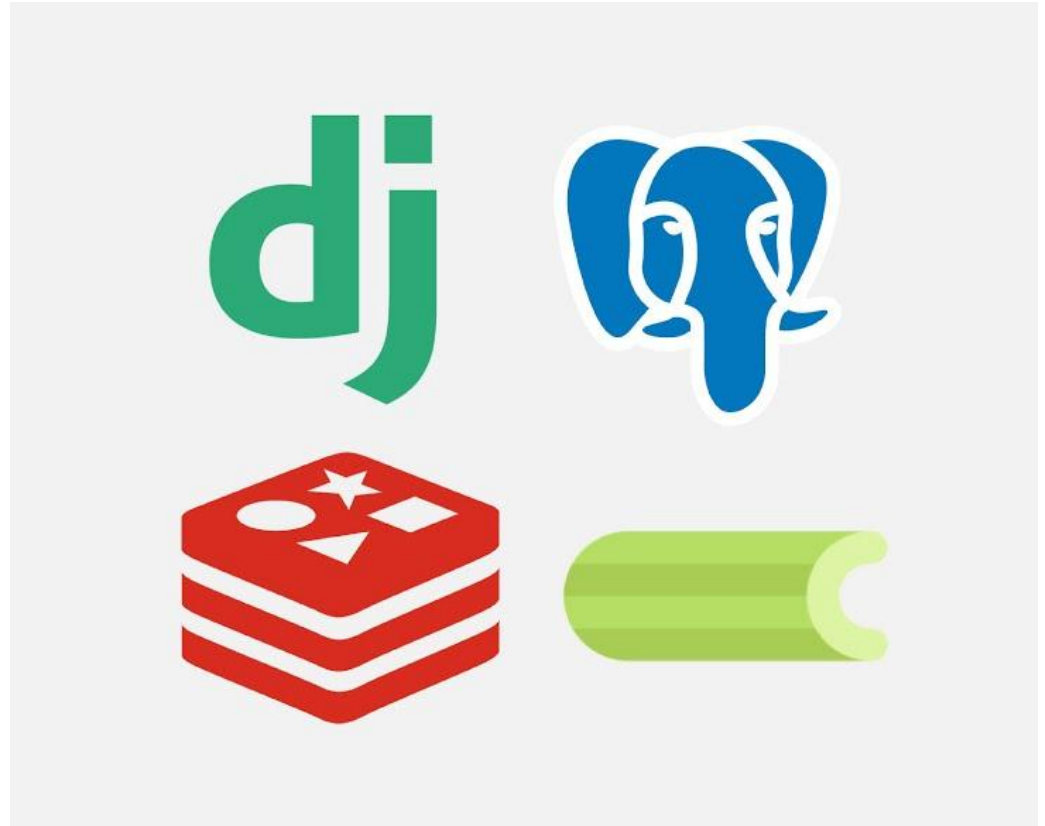


Django

PostgreSQL

Redis

Celery



# **Mettre en rendu cartographique spécial**

**Les particularités nous amène à penser à mettre en place une carte sur laquelle on pourra voir les particularité dont nous avons parlé plus haut.**

## **Render special cartographic**

**The peculiarities lead us to think about setting up a map on which we can see the peculiarities that we spoke about above.**

# Exemple de particularités

- dépôt de boisson de brasserie ;
- lieu de vente des bières locales ;
- boutique de vente de mèches, de pagne, d'herbes médicinales ;
- vulcanisateur ;
- terre plein central ;



# Example of special features

- brewery drink depot;
- place of sale of local beers;
- shop selling wicks, loincloths, medicinal herbs;
- vulcanizer;
- central full earth;

# Exemple de particularités

- lieu de vente de viande (c'est différent d'une boucherie) ;
- atelier de froid ;
- lieu ou zone de cérémonie traditionnelle ;
- place des fêtes ;
- ...

# Example of special features

- place of sale of meat (this is different from a butcher's shop);
- cold workshop;
- place or area of traditional ceremony;
- place of festivals;
- ...

# Point de vente de la bière locale



# Point de vente de viande de porc





# Point of sale for local beer and Pork point of sale



# Comment crée-t un rendu d'une carte OSM?

# How do you render an OSM map?



# Nos besoins

## Développeurs front-end

(HTML, CSS, JavaScript)

## Développeurs back-end

(Python/Django)

## Gestionnaires de projets

(GitLab, Trello)

## Serveur pour déployer la plateforme

(serveur cloud, nom de domaine, certificat SSL)

## Une campagne de communication



# Our needs

## Front-end developers

(HTML, CSS, JavaScript)

## Back-end developers

(Python/Django)

## Project managers

(GitLab, Trello)

## Server to deploy the platform

(cloud server, domain name, SSL certificate)

## A communication campaign



**Merci à toutes et à tous**

Thank you to all of you



# Questions et Suggestions

**04 BP 787 Lomé 04**  
**contact@kalamar.tg**  
**+228 90 27 59 64**  
**@it\_kalamar**



# Questions and Suggestions

**04 BP 787 Lomé 04**  
**contact@kalamar.tg**  
**+228 90 27 59 64**  
**@it\_kalamar**

# Auteur : Cabinet KALAMAR

- Développement d'applications web et mobile
- Déploiement de solutions informatiques et cartographiques
- Collecte de données
- Conseil

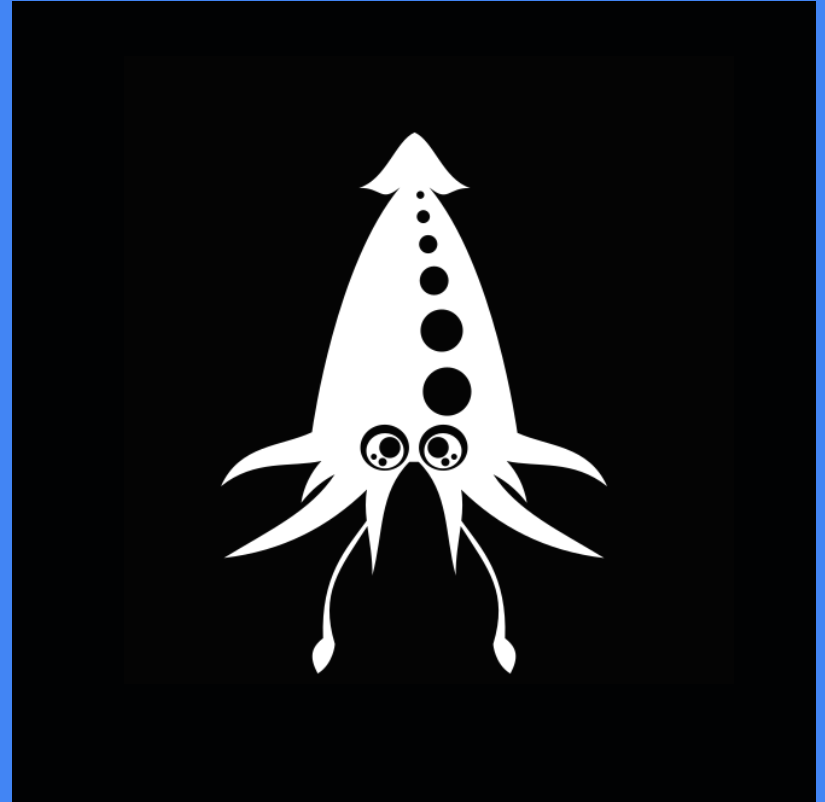
**KALAMAR**

**04 BP 787 Lomé 04**

**contact@kalamar.tg**

**+228 90-27-59-64**

**@it\_kalamar**



# Author: Cabinet KALAMAR

- Development of web and mobile applications
- Deployment of IT and cartographic solutions
- Data gathering
- Advice

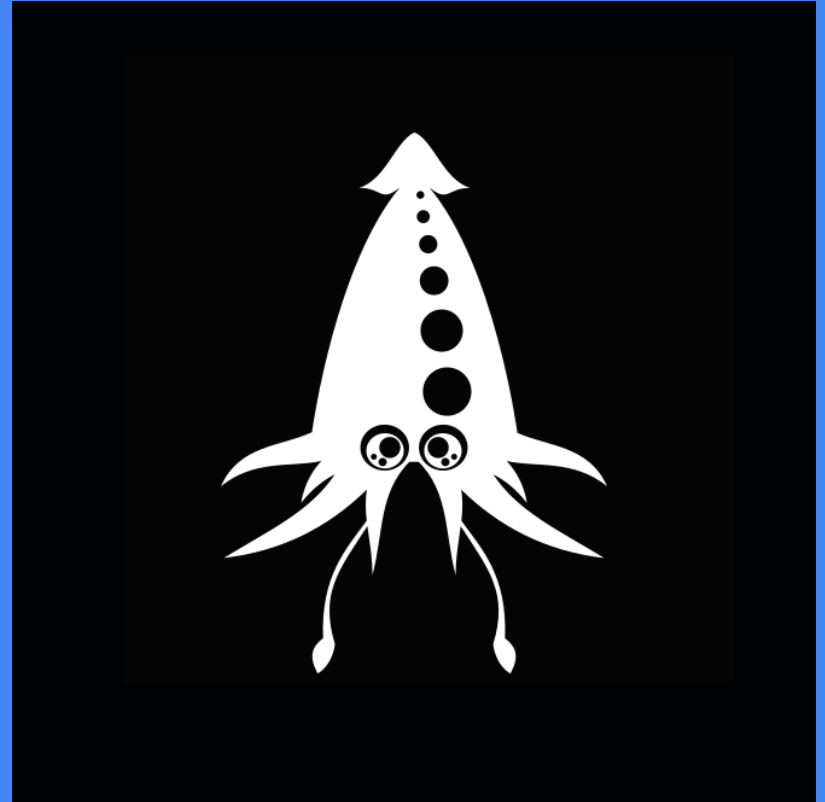
**KALAMAR**

**04 BP 787 Lomé 04**

**contact@kalamar.tg**

**+228 90-27-59-64**

**@it\_kalamar**



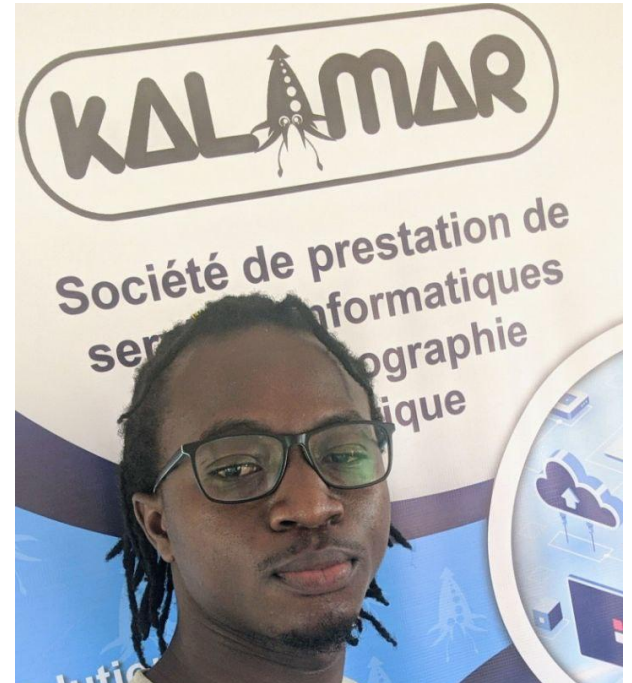


# Équipe de développement



**Hermann KASS**

OSM ID : hermann106



**Dambé Mondo**

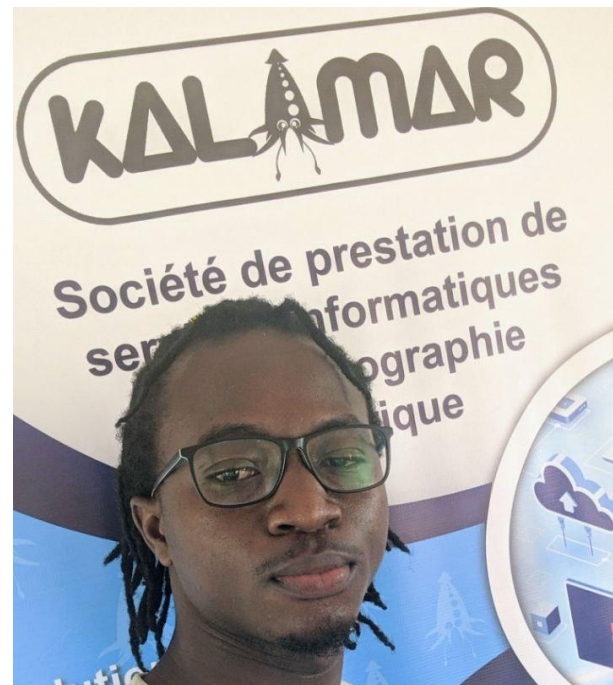
OSM ID : sykik

# Development team



**Hermann KASS**

OSM ID : hermann106



**Dambé Mondo**

OSM ID : sykik