

Projets à réaliser pour les stagiaires

1. Développement d'une application mobile de suivi des déchets :

L'application permettrait aux utilisateurs de signaler les zones où des déchets ont été abandonnés, de prendre des photos, de géolocaliser les points de collecte et de partager ces informations avec les autorités compétentes.

2. Création d'une plateforme de cartographie pour les associations environnementales :

Cette plateforme permettrait aux associations de créer des cartes interactives pour visualiser et partager des informations sur les espaces naturels, les zones sensibles, les projets de préservation, etc.

3. Analyse des données géospatiales pour l'amélioration de la planification urbaine :

Les stagiaires pourraient travailler sur l'analyse des données géographiques pour identifier les zones à risque (inondations, glissements de terrain, etc.) et proposer des solutions d'aménagement urbain plus adaptées et durables.

4. Développement d'une application de suivi des ressources naturelles :

L'application permettrait aux utilisateurs de signaler les ressources naturelles présentes dans leur environnement (arbres, cours d'eau, zones humides, etc.) et de contribuer à leur préservation en les cartographiant et en fournissant des informations sur leur état.

5. Mise en place d'un système de navigation en réalité augmentée pour les parcs naturels :

Les stagiaires pourraient développer une application mobile utilisant la réalité augmentée pour aider les visiteurs à naviguer dans les parcs naturels en leur fournissant des informations contextuelles sur les points d'intérêt, les sentiers de randonnée, etc.

6. Développement d'une plateforme de gestion des déplacements doux :

Cette plateforme permettrait aux utilisateurs de planifier leurs déplacements en utilisant des modes de transport doux tels que la marche, le vélo ou les transports en commun, en prenant en compte des critères tels que la durée, la distance, l'empreinte carbone, etc.

7. Création d'un outil d'analyse des données météorologiques pour l'agriculture durable :

Les stagiaires pourraient développer un outil qui utilise les données météorologiques pour aider les agriculteurs à prendre des décisions éclairées sur l'irrigation, les semis, la gestion des cultures, etc., afin de promouvoir une agriculture plus durable.

Ces idées de projets sont variées et peuvent être adaptées en fonction des compétences et des intérêts des candidats stagiaires.

Ecological Geospatial Data, EcoGeoData (ex. RFS CONSULTING)

Entreprise de développement des logiciels, applications et analyse avancée de données

Id.Nat. 01-H5300-N85483Q ; CD/KNM/RCCM/21-A-01181

Adresse : 364 Rue MASANO, 1^{ère} Rue, C/ Limete industriel (Funa), Ville de Kinshasa/RDC

E-mail : info@ecogeodata.com Référence internet : www.ecogeodata.com Téléphone : +243 97 25 855 34 ; +243 817663799