

## **Titre : Utilisation des technologies émergentes dans la reconstruction après une catastrophe naturelle : une étude de cas en Haïti.**

**Résumé :** Ce travail propose d'étudier le rôle et l'impact des technologies émergentes, notamment l'intelligence artificielle et la connectivité, dans la reconstruction et le développement après des catastrophes naturelles, avec un accent particulier sur le contexte haïtien. Compte tenu de la vulnérabilité d'Haïti aux événements météorologiques extrêmes tels que les tremblements de terre et les ouragans, la recherche cherche à évaluer comment la mise en œuvre efficace de ces technologies peut contribuer à la résilience des infrastructures, améliorer les interventions d'urgence et favoriser le progrès socio-économique.

### **Objectifs:**

Analyser la situation actuelle des infrastructures technologiques en Haïti et sa capacité à résister aux catastrophes naturelles.

Étudier les applications potentielles de l'intelligence artificielle dans la prévention, l'atténuation et la réponse aux catastrophes naturelles dans le contexte haïtien.

Évaluer le rôle de la connectivité et des technologies de communication dans la coordination efficace des efforts d'intervention d'urgence.

Proposer des lignes directrices et des stratégies pour la mise en œuvre réussie des technologies émergentes dans la reconstruction post-catastrophe en Haïti.

**Méthodologie :** L'étude utilisera une approche mixte, combinant analyse documentaire, entretiens avec des experts locaux et études de cas d'initiatives technologiques dans des contextes similaires. Des analyses qualitatives et quantitatives seront utilisées pour évaluer l'impact des technologies émergentes sur la résilience et le développement durable.

**Résultats attendus :** Il devrait fournir des informations précieuses sur la manière dont les technologies émergentes peuvent être efficacement intégrées dans le processus de reconstruction post-catastrophe en Haïti, contribuant ainsi à la formulation de politiques et de pratiques plus efficaces dans ce contexte.

**Mots clés :** Technologies émergentes, Intelligence artificielle, Connectivité, Catastrophes naturelles, Reconstruction, Haïti.