

# Rapport Explicatif

## Module : Education Environnementale

### Description du module :

l'éducation environnementale est une façon très significative de contribuer à la sensibilisation et à la protection de notre planète.

La gestion de l'éducation environnementale en ligne est soutenue par une infrastructure clé de quatre tables:

"Cours", "Leçons en ligne", "Podcasts" et "Commentaires".

Ces éléments permettent une organisation efficace des contenus éducatifs, favorisant ainsi une sensibilisation variée aux enjeux environnementaux et encourageant l'engagement des utilisateurs.

## 1. Table "Cours" :

- Cette table stocke les informations sur les cours en ligne proposés, couvrant une variété de sujets environnementaux.
  - Relations :
    - Un cours peut avoir plusieurs leçons associées.
    - Les utilisateurs peuvent laisser des commentaires sur un cours spécifique.

## 2. Table "Leçons en ligne" :

- Cette table contient des détails spécifiques sur chaque leçon comprise dans un cours, fournissant un contenu détaillé pour l'apprentissage.
  - Relations :
    - Chaque leçon est associée à un cours particulier.
    - Les utilisateurs peuvent laisser des commentaires sur une leçon spécifique.

### 3.Table "Podcasts" :

- Cette table enregistre les informations sur les podcasts environnementaux disponibles en ligne ,offre un autre type d'apprentissage:
  - Les utilisateurs peuvent laisser des commentaires sur un podcast spécifique.

### 4.Table "Commentaires" :

enregistre les réactions et les retours des utilisateurs sur les cours, les leçons et les podcasts, facilitant ainsi l'interaction et le partage d'opinions.

- Relations :
  - Les commentaires peuvent être associés à un cours spécifique.
  - Les commentaires peuvent être associés à une leçon spécifique.
  - Les commentaires peuvent être associés à un podcast spécifique.