

Projet PPE2 - SLAM  
projet GeoWorld second semestre 2016

Use case : acteurs et couverture fonctionnelle du projet

Pour Qui ? :

- pour un enseignant qui souhaite sensibiliser ses élèves à des données économiques de la planète
- pour des élèves afin qu'il s'interrogent et prennent plaisir à consulter les informations présentées
- pour un collaborateur qui souhaite mettre à jour certaines données

Quoi ? (que doit proposer l'application)

- Proposer une interface de consultation agréable, ergonomique (vue des données par continent, pays, ville, langues...)
- Permettre à des collaborateurs de mettre à jour des données
- Proposer à l'étudiant utilisateur un moyen de mettre au point des requêtes d'interrogation personnalisées (SQL SELECT)
  - Les requêtes pourront être sauvegardées et nommées
  - Les requêtes pourront avoir une portée publique ou privée

Sous quelle forme : Une application web

Ce qui est fourni :

- Une base de données : 4 tables dont une de liaison et des centaines d'enregistrements en provenance de l'institut [Official Statistics of Finland](#).
- Un modèle d'architecture applicative (simple, qui impose l'usage de BootStrap et PDO)

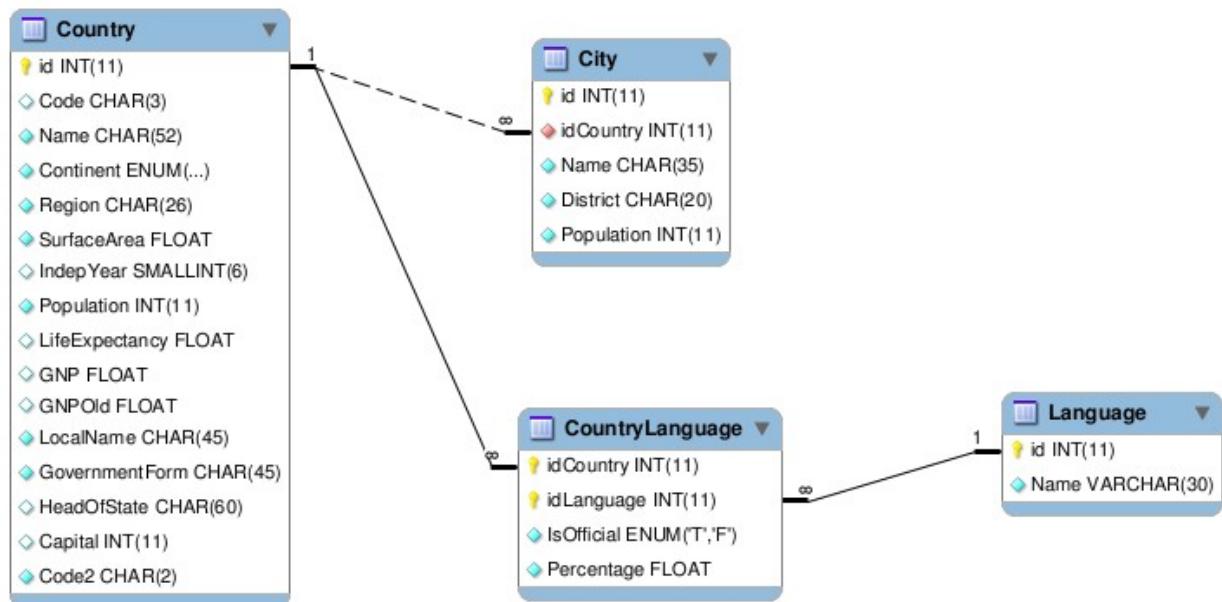


Schéma relationnel de la base de données initiale

## Couverture fonctionnelle (version initiale)

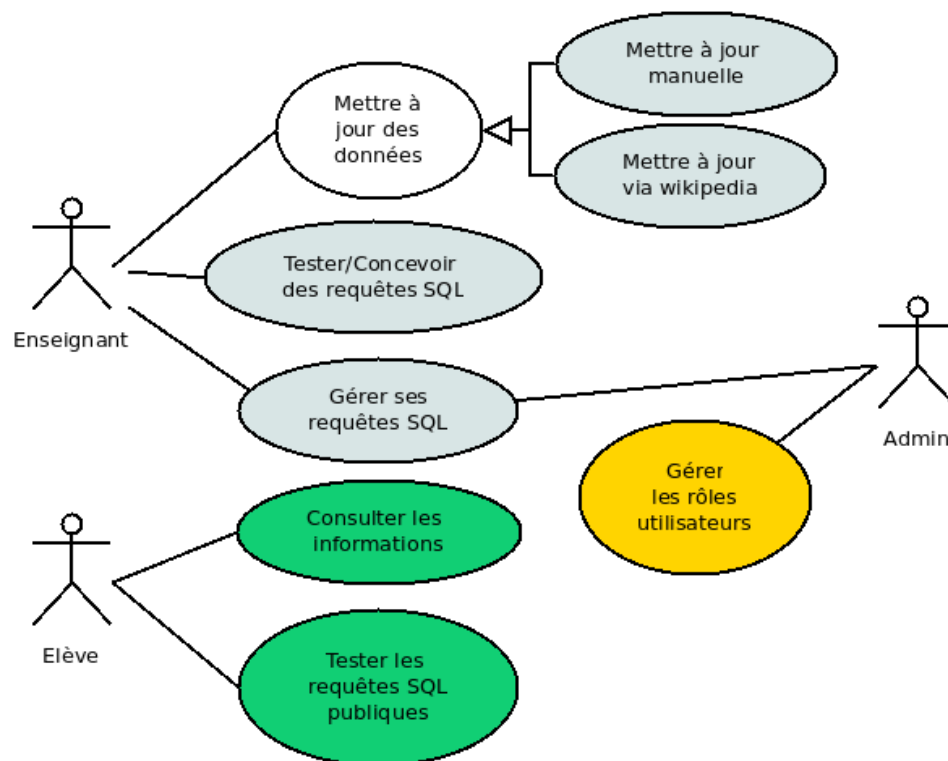


Diagramme des cas d'utilisation du projet GeoWorld

Premières missions : Livrables attendus pour le 10 mars 2016

- Améliorer le côté convivial (user friendly) de l'application (design de la page d'accueil, du template)
- Ajouter une fonction de connexion/déconnexion
- Préparer les entrées fictives correspondant à chacun des cas d'utilisation du diagramme de même nom, puis prototyper progressivement les cas (analyse, test/conception)
- Ne faire apparaître les déclencheurs de cas d'utilisation qu'aux seuls utilisateurs habilités