Projet WEB

Livrable Conception



Théo Delgeon, Armand Debesse,   
 Kilian Legendre

Chef de projet :

Théo Delgeon

Table des matières

[Introduction 3](#_Toc66885810)

[Contexte 3](#_Toc66885811)

[MCD 4](#_Toc66885812)

[Partie Entreprise 5](#_Toc66885813)

[Partie Utilisateur 6](#_Toc66885814)

[Les MOCK-UP 7](#_Toc66885815)

# Introduction

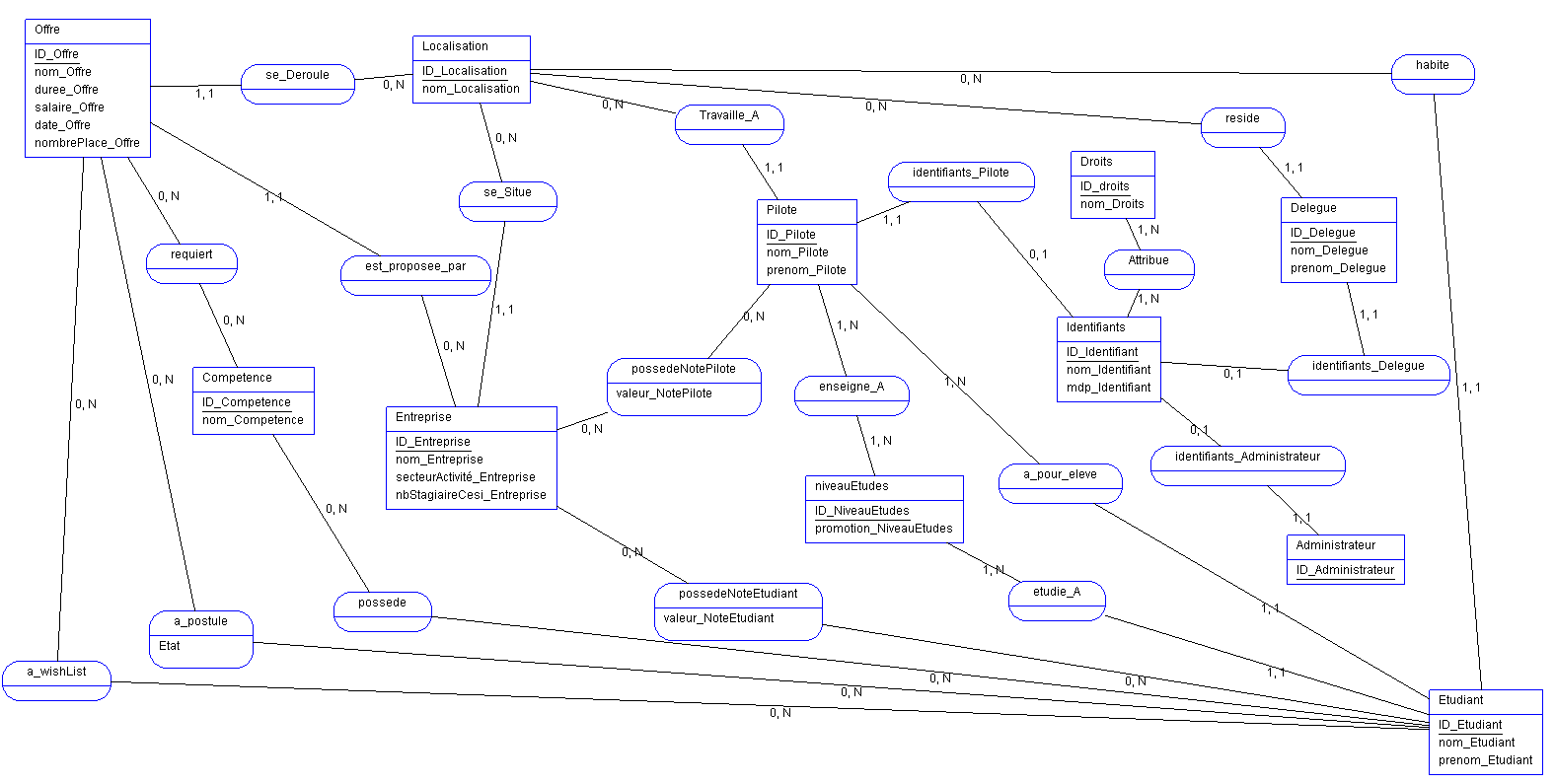
Au travers de ce livrable nous allons vous exposer notre la partie réflexion de ce projet. Vous y trouverez le modèle conceptuel de donnée qui nous permettra de structurer notre base de données ainsi que les mock-up des différentes pages qui composeront notre site web. Ce livrable permettra de prouver qu’on peut réaliser toutes les fonctionnalités qui nous sont demandé.

L’avancement de ce projet peut par ailleurs être suivit sur le GitHub suivant :<https://github.com/KikosS41/Projet_web>.

# Contexte

L’objectif est de réaliser une application web pour la structure CESI afin de simplifier les démarches concernant la recherche d’un stage. Ce site web contiendra un système de gestion d’offre de stage et de candidature. On y retrouvera de plus un système de rôles pour dissocier les pilotes, les étudiants, les délégués ainsi que les administrateurs.

# MCD

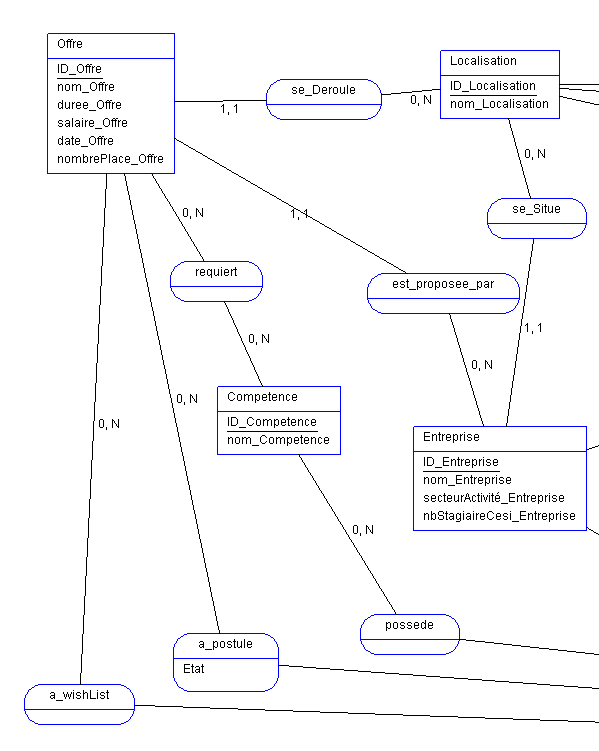


Voici le MCD complet. On y retrouve 9 entités ainsi que 21 relations contenant toutes les informations nécessaires au bon fonctionnement de notre site web. Le fichier analyse SI se trouve par ailleurs dans le GitHub du projet à l’adresse suivante : <https://github.com/KikosS41/Projet_web/blob/master/Organisation/mcd.asi> .

Nous allons voir un peu plus en détail les différentes parties de ce MCD.

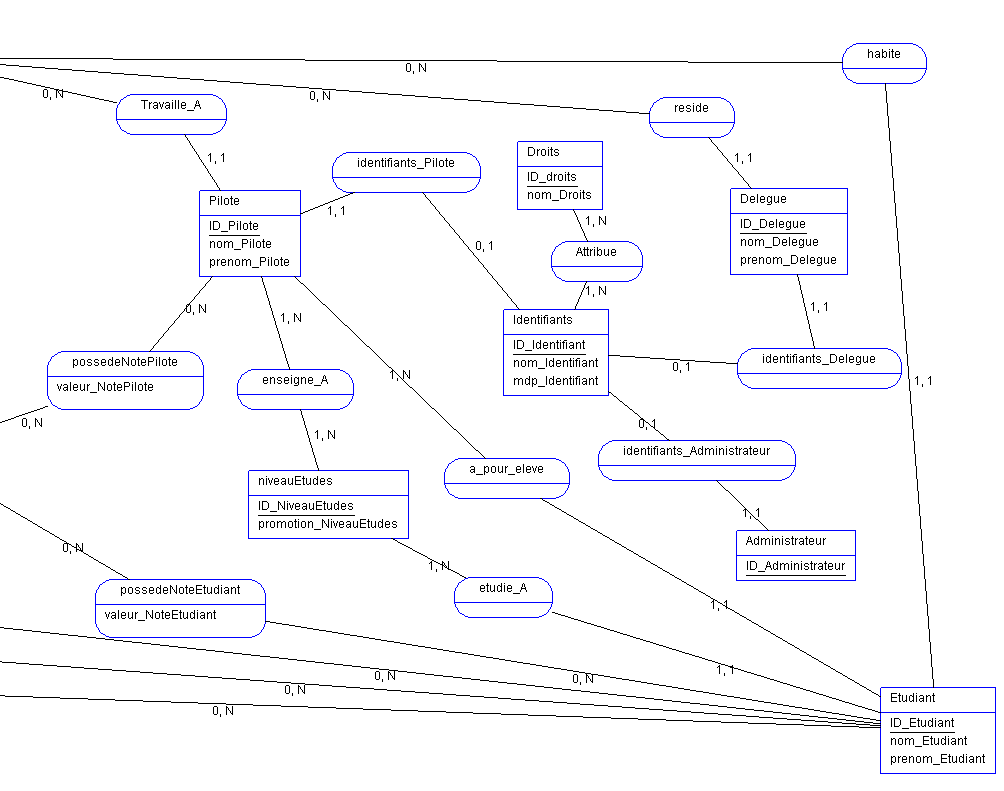
## Partie Entreprise

Pour cette partie, on retrouve les entités compétences, offre, localisation et entreprise. On retrouve des relations classiques entre ces entités comme « se déroule », « se situe » ou encore « requiert ». Mais aussi des cas un peu particuliers comme ici les deux entités en bas « a postulé » et « a wish-list » qui sont relié tous les deux à étudiant. Ils n’ont pas la même fonction. On est donc obligé de le préciser pour pouvoir par la suite afficher sur le compte d’un étudiant, soit sa wish-list, soit la liste des entreprises où l’étudiant à postulé.



On va donc pouvoir passer à l’autre partie du mcd qui contient tous les utilisateurs et comment on les gère.

## Partie Utilisateur



Pour cette partie on retrouve toutes les personnes qui auront accès à notre site web (étudiants, délégués, pilotes et administrateur). On trouve donc ici 4 entités correspondant au 4 types d’utilisateur ainsi que des entités décrivant ces derniers (Niveau d’études, identifiant et les droits). L’entité droits est reliée à l’entité identifiants, lorsqu’un utilisateur se connecte on va vérifier son statut on va lui attribuer ses droits en fonction de ce dernier.

# Les MOCK-UP