# Explications des choix concernant MLD

## Convention de nommage :

L’ensemble des noms des tables et des champs sont écrit en anglais

Les noms des tables et des champs commencent par une minuscule et suivent la norme Kamel Case

Chaque table contient son propre id

Les clés étrangères ont fk à la place de id

## Choix important :

loginType : TINYINT car ils auront que 2 possibilités de valeur 0 = User ou 1 = Admin (le booléen est remplacé par TINYINT sur MySQLWorkbench)

loginState : TINYINT car les comptes seront soit 0 = Désactivé soit 1 = Activé

Tous les autres id sont en INT car pourront avoir plusieurs valeurs différentes

visible : TINYINT car 2 possibilités 0 = caché 1 = vivisble

loginName et password sont stockés avec 25 caractères

listOfInterests, listOfSkills, listOfAbout : ces 3 champs seront stockés en binaire : par exemple listOfInerests 001011 si la valeur est à 0 cela signifie que la case est décochée si c’est à 1 : la case est cochée. Ces valeurs seront reportées à une liste dans la documentation. La valeur binaire pourra être extraite et calculée afin d’afficher ou non la case cochée sur le site.

Chaque table aura son champ complémentaire (interestComplementary, skillComplementary et aboutComplementary) il permettra à l’utilisateur d’ajouter à choix une aptitude complémentaire.