

# Projet tutoré

« Student Access »

Formateur : M. MENDO'O

Membres du groupe N°8 :

KOUKOUI Rita (chef de  
groupe)

BAKO Apollinaire

DOSSOU Willibrod

NDIAYE Momar Talla

## Plan de présentation de «Student Access»

- I- Objectifs
- II- Outils
- III- Structure du projet tutoré
- IV- Dictionnaire de donnée
- V- Modélisation

## **I- Objectifs**

La thématique qui sera traitée dans ce travail sera du domaine pédagogique plus précisément dans le cadre des études universitaires.

Il sera lieu de fournir à un étudiant une interface d'accès pour avoir une présentation de son établissement et permettre l'interaction entre le téléphone et la base de données du système d'information de l'établissement. Dans le dispositif qui sera mis en place les accès essentiels sont:

- Une Présentation de l'établissement
- Une rubrique d'aide
- Une Page d'authentification
- Une Page pour inscrire un étudiant dans le système
- Une Page pour consulter ses notes
- Une Page pour consulter ses assiduités
- Une Page pour consulter les échéances projets, devoir et examens.

## **II- Outils**

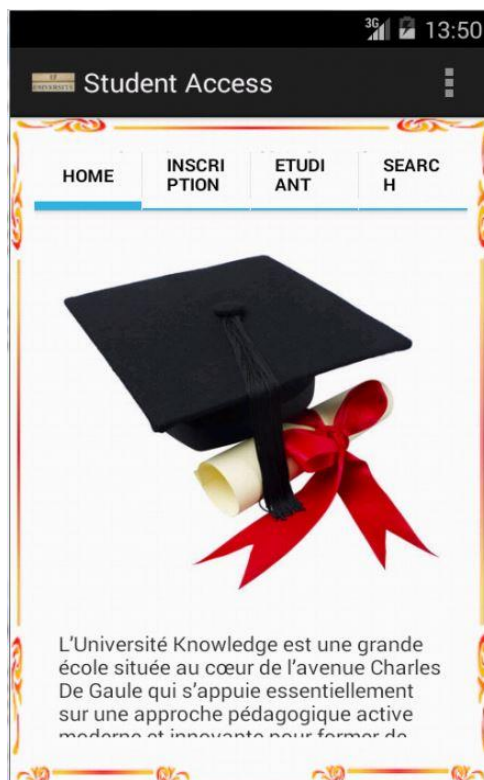
- Eclipse : IDE qui va nous permettre de générer le code Androi
- JDK
- WAMPSERVER (apache2, mysql, PhpmyAdmin)

## **III- Structure du projet tutoré**

L'application « Student Access » est une interface permettant à chaque étudiant d'accéder à certaines informations le concernant stockées dans la base de données de l'université. « Student Access » est présentée sous un aspect moderne avec 4 onglets le constituant. Nous avons donc :

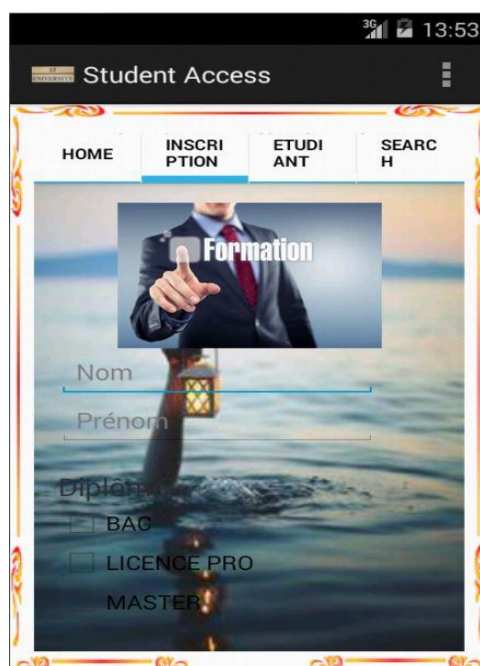
- ❖ L'onglet « **HOME** »

Il présente de façon générale l'université dont il est question.



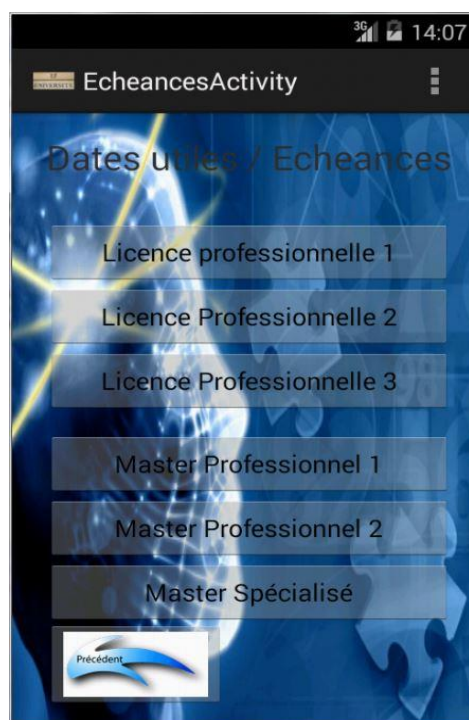
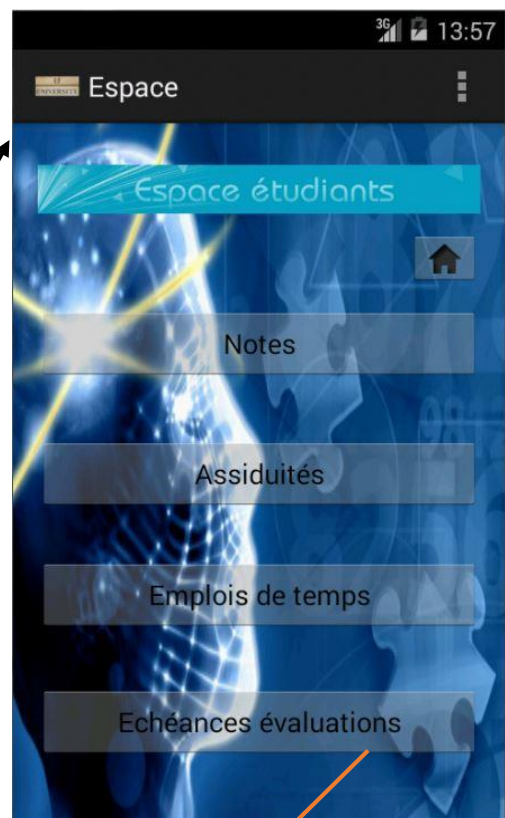
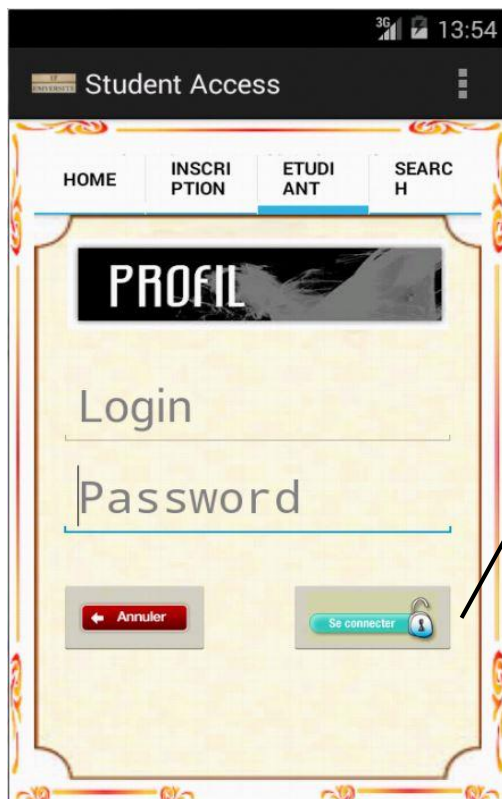
❖ L'onglet « **INSCRIPTION** »

Cet onglet, permet à un étudiant de s'inscrire dans la base de données et créer son espace avec un login et mot de passe de son choix.



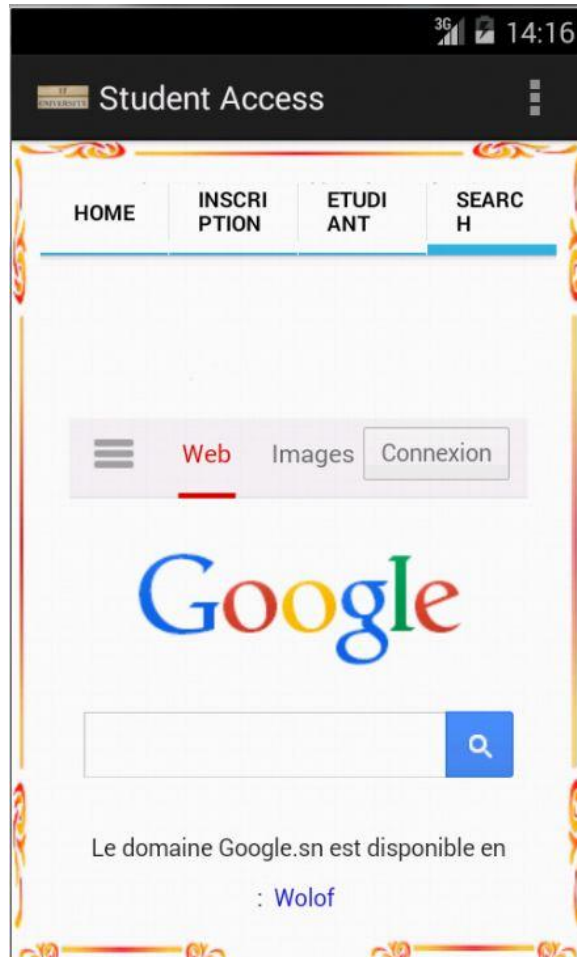
❖ L'onglet « **ETUDIANT** »

Il permet à l'étudiant de se connecter avec son login et mot de passe pour avoir accès à toutes informations (notes, assiduité, emploi de temps, échéances & évaluations) le concernant. Quand il clique sur échéances, une nouvelle page s'ouvre en lui donnant l'option de voir selon sa classe les dates utiles et échéances le concernant.



❖ L'onglet « **SEARCH** »

Il permet d'ouvrir un navigateur permettant d'accéder au web.

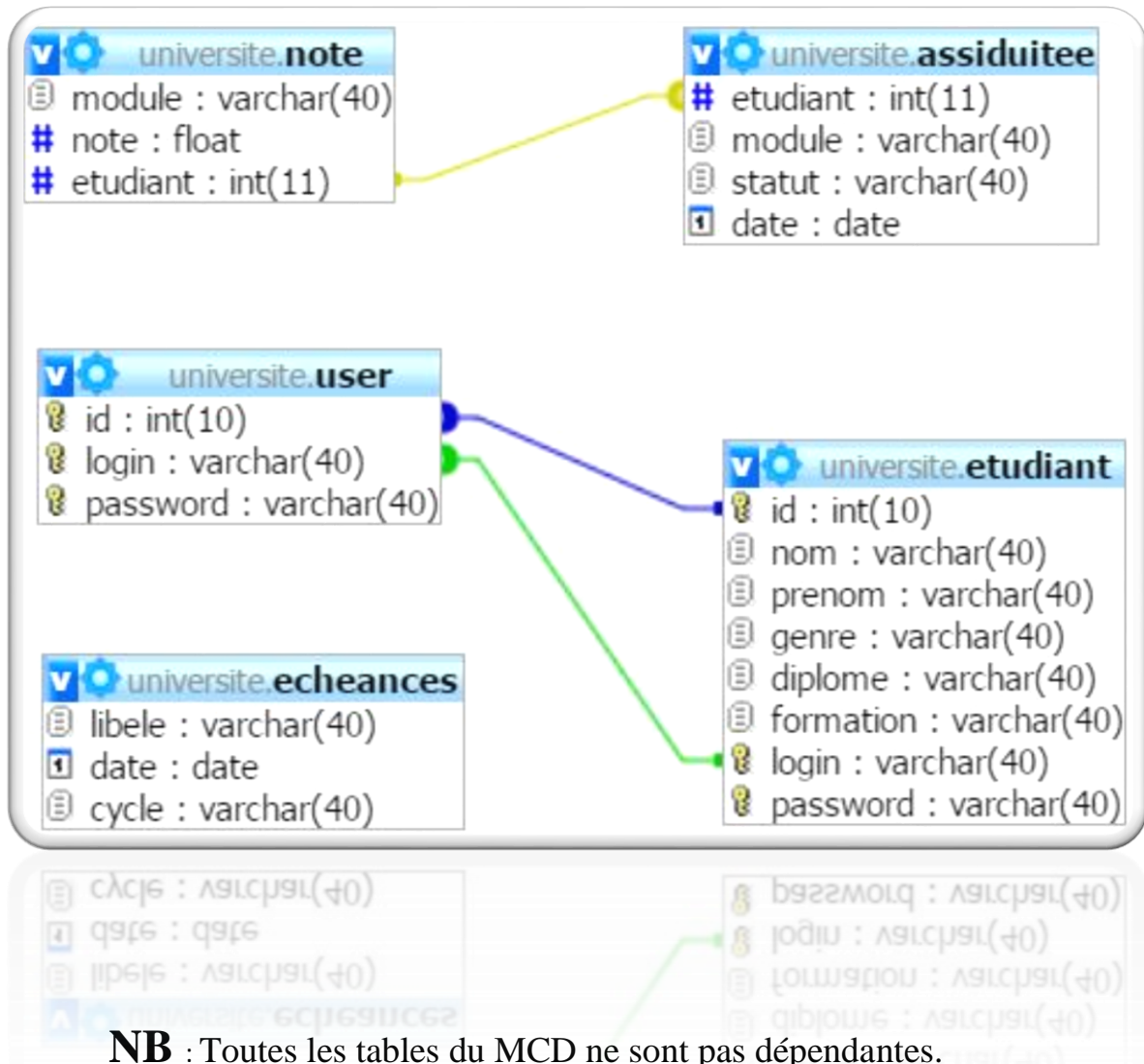


#### IV- Dictionnaire de données

Propriétés	Libellés	Type	Longueur
<b>Etudiant</b>	L'identifiant des étudiants qui se connectent	Numérique	11
<b>Module</b>	Les modules manqués	Alphanumérique	40
<b>status</b>	Retard ou absence	Alphanumérique	40
<b>Date</b>	Date de l'absence ou du retard	date	
<b>Libellés</b>	Nom du module	Alphanumérique	40
<b>Date</b>	De de l'échéance	Date	
<b>Cycle</b>	La classe de l'étudiant	Alphanumérique	40
<b>Id</b>	Id de l'étudiant	Numérique	11
<b>Nom</b>	Nom de l'étudiant	Alphanumérique	40
<b>Prénom</b>	Prénom de l'étudiant	Alphanumérique	40
<b>Genre</b>	Le sexe de l'étudiant	Alphanumérique	40
<b>Diplôme</b>	Le niveau d'étude de l'étudiant	Alphanumérique	40
<b>Formation</b>	Le type de formation que suit l'étudiant	Alphanumérique	40
<b>Login</b>	Le pseudonyme de l'étudiant	Alphanumérique	40
<b>Password</b>	Le mot de passe de l'étudiant	Alphanumérique	40
<b>note</b>	La note de l'étudiant	Alphanumérique	40



## V- Modélisation



Les membres de cette équipe ont participé à ce travail avec beaucoup d'enthousiasme et de volonté. Au titre de chef de groupe, je pourrai dire que nous avons tous travaillé au niveau de pourcentage. Nous avons divisé le travail en quatre parties dont 25% par personne et je pense chacun de nous a pu faire de son mieux pour le minimum. Nous aimerions faire mieux mais le décalage de la date à changer notre planning et nous n'avons pas pu atteindre tous les objectifs qu'on s'est fixé pour le projet.