

# Utilisation de l'application

A l'ouverture de l'application, on aura une interface décomposée en 3 parties:

- partie 1 : Section d'ajout d'un binôme
  - Dans cette section on aura plusieurs champs à remplir afin de pouvoir ajouter un binôme.
  - Il faudra donner comme informations le numéro, le nom, le prénom, la note, la formation des deux étudiants.
  - Il faudra aussi donner le numéro, la note, le projet du binôme.
  - Il faudra aussi donner la date prévue de remise et la date réelle de remise du projet, la date devra être au format jj/mm/aaaa et la date prévue de remise doit être en milieu de mois c'est à dire au 15 est les années et mois de la date prévue de remise et de la date réelle de remise doivent être les mêmes (c'est une convention que j'ai pris en réalisant le projet).
  - Ensuite il faudra juste appuyer sur le bouton ajouter pour ajouter votre binôme.
- partie 2 : Section d'affichage des informations demandées
  - Dans cette section on aura l'affichage des différents binômes avec les notes finales des deux étudiants.
  - Les notes finales sont calculées de la façon suivante
    - Déjà il y aura un coefficient par rapport au retard c'est-à-dire du premier jour de retard au septième jour on aura un coefficient allant de 0.90 à 0.60, au delà du septième jour le coefficient tombe directement à 0.
    - Ensuite on a la note du binôme qui vaut pour 40% et la note de l'étudiant qui compte pour 60%.
    - Enfin on fait pour chaque étudiant la formule suivante :  $(\text{note binôme} * 0.4 + \text{note étudiant} * 0.6) * \text{coefficient}$ , pour obtenir la note finale.
- partie 3 : Section de sauvegarde et de chargement
  - Dans cette section, on aura deux boutons :
    - le bouton charger qui permet de charger une liste de binômes déjà existant.
    - le bouton sauvegarder qui permet de sauvegarder une liste de binômes en cours de construction.
  - Information importante, il n'est pas obligatoire de sauvegarder la liste des binômes à chaque fois qu'il y a un nouvel ajout de binôme, ça se fait automatiquement.