**NSI – projet 4**

1. **Ce programme vous permet de …**

* Voir les films en salle / futur films
  + Affiche du film
  + Résumé
  + Genre ( comedie, policier,…)
  + Note du film
  + durée
* Bande d’annonce
* Réserver sa séance :
  + Quel film ?
  + Quelle heure ?
  + Quelle langue
  + Version de l’image ?
* Réserver sa place
* Obtenir des avantages client

1. **Dictionnaires :**

**Dictionnaire principal :**

classe = {1:{"nom": …"prénom": …"maths":[ ], "physique":[ ], "français":[ ], "LVA":[ ]},2...

* 31 élèves, chacun correspondant à un numéro
* 4 matières
* 4 notes par matières

**Dictionnaire secondaires  :**

1. classements :

Classement\_general={1:0}

1. **Fonctions :**

*( exemple)*

* req\_moyenne\_au\_dessus\_de\_n

Fonction renvoie le décompte et/ou la liste des élèves qui ont une moyenne supérieur a n dans une matière

Entrées: str matière + int n + type de requête : 1- décompte 2- liste 3- décompte et liste

Sorties: le décompte et/ou la liste des élèves

* req\_moyenne\_entre\_n\_et\_m

Fonction renvoie le décompte et/ou la liste des élèves qui ont une moyenne comprise entre n et m

Entrées: str matière + int n + int m type de requête : 1- décompte 2- liste 3- décompte et liste

Sorties: le décompte et/ou la liste des élèves

* affiche\_liste\_eleve

Fonction renvoie la listes des élèves avec leur rang pour sélection de l'élève

Entrées: dict classe

Sorties: le décompte et/ou la liste des élèves

Idees de noms : paraíso

Cinema Paraíso