

PROPOSITION DE SUJET
PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3
2^{ème} SEMESTRE 2014/2015

A transmettre validée à Christine LECLERC (4102) le 6 MARS 2015 AU PLUS TARD

NOMS DES ELEVES (4 minimum obligatoirement) :

CHENG / COURIVAUD / SIM / HONG / LY / CAO

TITRE DU PROJET :

New Bet Assistant

MOTS-CLES :

DONNEES, PROBABILITES, ANALYSE, STATISTIQUES
SPORT, RESEAUX-SOCIAUX, PARIS, ALGORITHME

DESCRIPTION DU PROJET :

Le but étant de prévoir le résultat d'un match pour optimiser un pari sportif. En utilisant les données statistiques données par ESPN.com ainsi que l'exploitation de tweets et réponses sur des forums, nous pourrions pouvoir donner une probabilité de chance qu'une équipe gagne. En prenant en compte les cotes sur les sites de paris nous pourrions trouver le pari le plus profitable.
(★ → suite au dos)

OUTILS MATERIELS / LOGICIELS SUPPORTS :

PYTHON (pandas → data, kivy → application, flask → framework web)
Android + html, CSS affichage des résultats

=====
Accord du Responsable de projet de fin d'année du département :

le 5/3/15 

* Pour cela, nous souhaitons mettre en place une application web qui permettra de récupérer les bases de données mises sur un serveur et d'afficher les résultats, ainsi qu'une application Android et iOS qui auront le même rôle.

Si le temps nous le permet, nous aimerions développer les applications pour qu'elles soient personnalisables (créer un profil, écrire un message) et par la suite, mettre en place une simulation de pari.