**PE Foot/classements**

Louis Duverneuil, Miquel Thibaud, Hambli Khaled, KADIRI Yoness, Gaetan Gelineau, Caio Da Costa

Compte github <https://github.com/amigocap>

<https://github.com/AmigoCap/PrediFoot>

-> me donner vos comptes github

Format de notebooks <https://github.com/AmigoCap/GPSFlow/tree/master/notebooks>

Livrable 1 -> DATE

* Identifier les sources de données
  + <http://www.football-data.co.uk/francem.php>
  + maxifoot
  + Scrapping
  + API

-> QUI ? STATUS: A FAIRE, EN COURS, A VALIDER, FINI

* Définir un format de données
* Extraire / formater les données
* Automatiser
* Sources de données (par ex Fifa notes des joueurs)
* Interview de personnes qui font des prédictions
* Données de paris sportifs
* Stocker les données (GitHub)

Livrable 2

* Statistiques simples sur les données
* But moyen/équipe, ..
* Visualiser les rankings

Livrable 3

* Appliquer loi simple de prédiction
* Par exemple Poisson
* Prédire le match du weekend

Livrable 4

* Identifier les méthodes existantes de prédiction
* Etat de l’art assez global
* Voir modeles voir e-games
* <https://fivethirtyeight.com/interactives/march-madness-predictions-2015/#mens>

Livrable 5

* Améliorer le modèle
* Ajouter de données / métadonnées,
* ...

Livrable 6

* CAN / Tournoi