Cours de chevaux

Table des matières

[**Questions Client** 1](#_Toc46905595)

[**Les contraintes sur les données** 1](#_Toc46905596)

[**Dictionnaire** 1](#_Toc46905597)

[**Matrice** 3](#_Toc46905598)

Jonathan JEANNIARD

# **Questions Client**

# **Demande client**

Un parieur assidu des champs de courses et des bases de données, voudrait mémoriser, dans une base de données relationnelle, les courses de chevaux, les paris qu'il a faits et les résultats.

Plus précisément, il veut enregistrer les informations suivantes pour chaque coures :

* Le nom et la date (ex : Prix d'Amérique, 21-07-92)
* Le numéro, le nom des chevaux partants
* Ses paris, avec pour chacun :
* Le type de pari (couplé, tiercé, quarté, quinté …).
* Couplé = Pari sur 2 chevaux (1er et 2nd)
* Tiercé = Pari sur 3 chevaux (1er, 2ème, et 3ème)
* Etc …
* La somme jouée et les numéros de chevaux dans l'ordre du pari.

Une fois la jouée, on enregistre aussi :

* Le résultat : l'ordre d'arrivée des chevaux.
* Le gain total du parieur pour la course (couplé = somme jouée x 2, tiercé = somme jouée \* 3, etc …).

Les noms de chevaux sont uniques et les noms de coures sont unique (à un instant donné).

# **Les contraintes sur les données**

# **Dictionnaire**

# **Matrice**