

## **Bienvenue au Hackathon CAPS**

Vous êtes ici sur le dossier qui contient les dossiers/fichiers suivants :

### **Résultats sportifs des derniers rassemblements**

**01\_Calendrier JO** : Le calendrier des JO qui comprend le déroulé des 3 journées des JO, avec les épreuves sportives détaillées, leur horaire et le lieu.

**02\_Data\_Historique** : Résultats des derniers rassemblements internationaux des sports présents au sein des JO. Il s'agit de deux répertoires sous format CSV recensant chacun les résultats des 6 sports sélectionnés aux derniers rassemblements internationaux.

- Un répertoire pour l'athlétisme qui recense les résultats des compétitions internationales de 2022 à 1983.
- Un autre pour la natation qui recense les résultats des compétitions internationales de 2019 à 2024.

Ces données permettront de :

1. Entraîner votre application à traiter les résultats des athlètes et adapter les fonctionnalités choisies.
2. Élaborer vos meilleurs pronostics pour les performances des athlètes aux prochains JO de Paris !

**03\_Data\_Sample** : Trois extraits de données similaires aux données des simulations des 3 jours des JO vous seront donnés 2 heures avant la fin du développement des travaux, afin que vous puissiez adapter vos applications à réagir aux types de données que vous allez recevoir lors des affrontements.

- Un extrait des résultats d'athlétisme.
- Deux extraits des résultats de natation.

Les données des résultats du déroulé des applications vous seront données uniquement pendant les affrontements finaux avec les autres équipes !

## **Conseil Natation :**

Un résultat d'un nageur peut être accompagné d'une performance associée à une notes spécifiques, telles que les qualifications (Q), les meilleures performances de la saison (SB), des records personnels (PB), ect. Toutes ces notes sont spécifiées ci-dessous :

A vous d'établir des notes pour les données d'athlétisme si vous souhaitez l'inclure dans votre application !

### **Records et Performances**

AR : Record continental (area record )

CR : Record des championnats (championship record )

MR : Record du meeting (meet record )

NR : Record national (national record )

OR : Record olympique (olympic record )

PB : Record personnel (personal best )

SB : Meilleure performance personnelle de la saison (season's best )

WL : Meilleure performance mondiale de l'année (world leader )

WJR : Record du monde junior (world junior record )

WR : Record du monde (world record )

### **Circonstances et Conditions**

DNF : N'a pas terminé (did not finish )

DNS : N'a pas pris le départ (did not start )

DQ : Disqualification (disqualification )

Q : Qualifié « directement » au prochain tour (ou à la prochaine compétition), lors d'une compétition majeure, grâce au classement ou à la réalisation des q : Qualifié au prochain tour (ou à la prochaine compétition), lors d'une compétition majeure, grâce au repêchage ou à la réalisation de l'une des meilleures performances parmi celles des « non qualifiés directement » (grâce au meilleur temps ou à la meilleure distance par exemple) (secondary qualifier)