

# **Exercice Technique**

**Développement Front Paris Sportifs** 



## **Sommaire**

1	Consignes	3
	UI à réaliser :	
	Voici les consignes à respecter :	
	.1 Sur la Home page :	
	2 Sur le détail d'une équipe	
	.3 Données à afficher pour les équipes (toutes ces informations sont disponibles via l'API) :	
4	Utilisation de l'API « TheSportsDB »	. ၁



#### **Développement Front Paris Sportifs**

## 1 Consignes

Concevoir une application sur le football, à partir d'une API en accès libre.

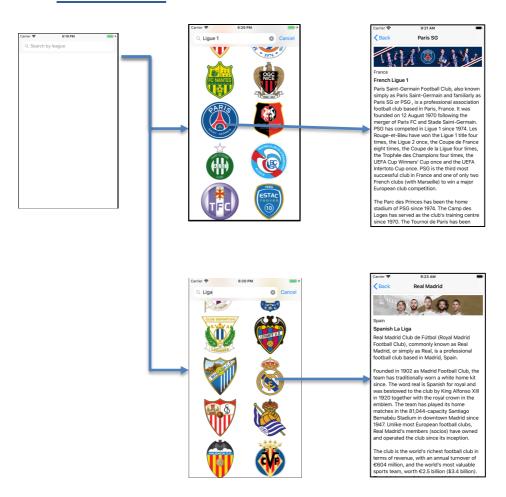
L'exercice devra être développé avec le pattern MVP, sans Rx, dans le langage :

- Kotlin pour Android
- Swift pour iOS

L'exercice vise à démontrer la maîtrise des bonnes pratiques de développement.

Vous êtes libre d'utiliser les librairies que vous jugerez nécessaires.

### 1.1 Ul à réaliser :



This document is the property of La Française des Jeux. Any reproduction is strictly prohibited.	NA	Type DFO_01	Number 001	Date 20/02/2020	Page 3/5	
--	----	----------------	---------------	-----------------	-------------	--





#### **Développement Front Paris Sportifs**

#### 1.2 Voici les consignes à respecter :

#### 1.2.1 Sur la Home page :

- 1- L'utilisateur cherche un championnat
  - a. Bonus : proposer de l'auto-complétion
- 2- Appel vers API
- 3- Traitement de la réponse
- 4- Affichage de la liste des équipes du championnat

#### 1.2.2 Sur le détail d'une équipe

- 5- L'utilisateur sélectionne une équipe
- 6- Appel vers API
- 7- Traitement de la réponse
- 8- Affichage du détail de l'équipe

## 1.2.3 Données à afficher pour les équipes (toutes ces informations sont disponibles via l'API) :

- Nom de l'équipe
- Bannière
- Pays
- Championnat
- Description

This document is the property of La Française des Jeux.  Any reproduction is strictly prohibited.	NA	Type DFO_01	Number 001	Date 20/02/2020	Page 4/5
---	----	----------------	---------------	--------------------	-------------

SC: Strictly confidential, C0: Confidential, C1: Limited use, C2: Public



## 2 Utilisation de l'API « TheSportsDB »

Documentation de l'API : https://www.thesportsdb.com/api.php

API Key: 1

Exemple:

Récupérer la liste de toutes les équipes de Ligue 1 : <a href="https://www.thesportsdb.com/api/v1/json/1/search">https://www.thesportsdb.com/api/v1/json/1/search</a> all teams.php?!=French%20Ligue%201

Récupérer le détail du PSG :

https://www.thesportsdb.com/api/v1/json/1/searchteams.php?t=Paris%20SG

SC: Strictly confidential, C0: Confidential, C1: Limited use, C2: Public