

# Projet Framework JS - EPSI

## I. Objectif

Réaliser un Pokédex en ReactJS

## II. Exemple

<https://pokedex-app.3rgo.tech/>

## III. Consignes

Une API vous est fournie et sa documentation est accessible à l'adresse

<https://pokedex-api.3rgo.tech/>

L'application devra comporter les fonctionnalités suivantes :

- **Accueil :**
  - Affichage de la liste des Pokémon avec les informations suivantes :
    - Numéro
    - Nom
    - Image
    - Génération
    - Types
  - Filtres par liste déroulante (un seul choix par liste) :
    - Génération
    - Type
  - Tri (croissant/décroissant) :
    - Numéro
    - Alphabétique
    - Poids
    - Taille
  - Recherche par nom (au fur et à mesure que l'utilisateur saisit, la liste est filtrée avec les pokémons dont le nom contient le texte saisi)
- **Fiche individuelle :**
  - Bouton de retour à la liste
  - Affichage des informations :
    - Numéro
    - Nom
    - Génération
    - Image
    - Type(s)
    - Taille
    - Poids

- Statistiques

- Possibilité d'alterner entre l'image "shiny" et la "regular"
- Affichage de l'arbre des évolutions
- Divers :
  - Possibilité de changer la langue de l'application (Français/Anglais)
  - Interface responsive

## IV. Rendu

Ce travail sera à réaliser en binôme (noms du binôme à communiquer lors de la première séance). Le rendu se fera sous la forme d'un dépôt GitHub/GitLab public dont l'URL sera communiquée via **360 Learning**, au plus tard 2 semaines après la dernière séance de cours. Aucune exception ne sera tolérée (pas de code par zip, pas d'envoi par mail, pas de rendu au-delà de la limite).

## V. Critères de notation

Vous serez évalués sur un total de 20 points, selon le barème suivant :

Fonctionnalité		Valeur en points
Accueil	Liste	3
	Filtre	2
	Tri	2
	Recherche	2
Fiche individuelle	Affichage des infos	2
	Image regular/shiny	1
	Arbre des évolutions	4
Divers	Changement de langue	2
	Interface responsive	2
Total		20

**N.B. :** Pas de demi-points pour une fonctionnalité partiellement OK

**N.B. 2 :** La beauté et l'esthétisme étant des critères subjectifs vous ne serez pas évalués sur ce point, seulement sur le respect des fonctionnalités