

# DCP-23\_24-B2Dev\_Flutter

## Contexte

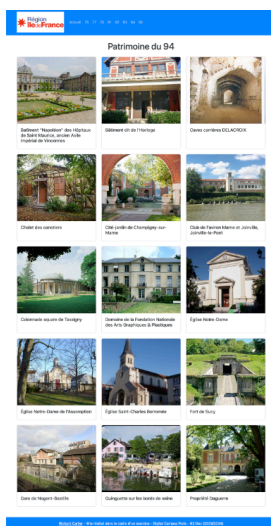
La Région Île-de-France vous demande de créer un outil en dart pour **générer un site html** à partir de la liste des sites *labellisés Patrimoine d'intérêt régional* ( voir <https://att.ovh/204nz> mais nous utiliserons <http://data.atontour.info/patrimoine.json>, simplifié, et auquel on a ajouté des lat/lng via l'API Adresse, <https://att.ovh/673h1>).

## Déroulement du script

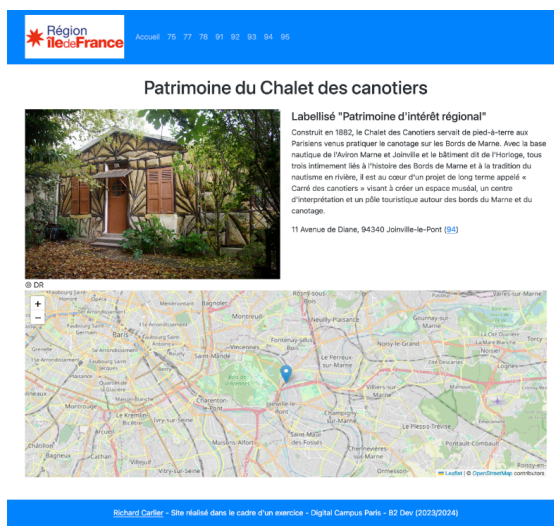
- Charger le fichier JSON <http://data.atontour.info/patrimoine.json>
- Détruire et re-crée le dossier `build`
- Copier les éléments contenus dans le dossier `statics` (image, css...)
- Générer un fichier html pour chaque site du Patrimoine (en utilisant son id, par exemple le site "Manessier, atelier et maison" sera dans un fichier `809hrj.html` )
- Générer 8 fichiers html (un par département de la région), qui reprend la liste de chaque site du département en question, par ordre alphabétique, incluant une image et un lien
- Générer le fichier `index.html` pour la home, qui reprend l'affichage des blasons (doit être généré automatiquement)



La page d'accueil



Modèle des 8 pages "département"



Modèle des 200 et quelques pages "site du patrimoine"

# Travail à faire (plus ou moins dans l'ordre)

- Créer un dossier local
- Créer un git privé, le partager avec rcarlier (Carlier Formation)
- Récupérer les images et les placer dans un dossier statics/  
<https://etudiants.r-c.es/idf-patrimoine/>
- Étudier le problème, faire un diagramme de classe
- Installer les **3 seuls packages autorisés** dans le pubspec.yaml  
[http](#): pour l'accès au json  
[mustache\\_template](#): pour le templating  
[diacritic](#): pour trier (problèmes des accents)
- Créer les templates (header, footer, menu, ...)
- Code, tester, commit...