

EC01 – Rattrapage : Conception d’une page “Allergènes du jour” sans Framework

Contexte général

Dans le cadre du projet fil rouge **FoodSafe**, l’épreuve de rattrapage consiste à concevoir une **page d’information dynamique** présentant les “**Allergènes du jour**”, c’est-à-dire une liste mise à jour d’aliments ou de produits signalés comme à risque (ex. rappels alimentaires).

Cette page doit être **pédagogique, responsive et accessible**, tout en permettant des **interactions simples en JavaScript natif** (ex. affichage détaillé, filtres par type d’allergène, modale d’avertissement).

Elle vise à évaluer la capacité de l’apprenant à produire une interface claire, structurée et conforme aux standards web, sans recourir à un framework.

Livrables attendus

Livrable	Détail
Code source	HTML5, CSS3, JavaScript natif
Rapport d’analyse accessibilité	Export Wave ou Lighthouse, décrivant les améliorations possibles
Rapport de structuration HTML	Analyse Lighthouse sur la sémantique et la structure du DOM

Modalités d’évaluation

- **Type d’épreuve** : Mise en situation reconstituée sur ordinateur

- **Durée** : 4h
- **Nature** : Épreuve individuelle, sans oral
- **Critères évalués** :
 - C1.1 : Responsive Web Design sans framework (HTML/CSS)
 - C1.2 : Accessibilité (ARIA, contrastes, navigation clavier)
 - C2.1 : Structuration HTML sémantique

Recommandations

- Respecter la **sémantique HTML5** : balises structurantes (`<header>` , `<main>` , `<article>` , `<footer>`)
- Soigner l'**accessibilité** : navigation clavier, aria-labels, contraste suffisant
- Penser **responsive** : layout adaptatif avec flexbox ou grid
- Utiliser **JavaScript natif uniquement** pour les interactions
- Tester la **compatibilité multi-supports** (mobile, tablette, desktop)
- Ajouter des **icônes accessibles** pour les types d'allergènes (gluten, lactose, arachides, etc.)

Exemples d'éléments attendus

- Une **liste d'allergènes à risque** avec filtres dynamiques (JS natif)
- Une **modale d'avertissement** ou d'explication pour un allergène sélectionné
- Un **menu d'accessibilité rapide** (contrastes, taille de texte)
- Un **footer informatif** avec lien vers les sources officielles (DGCCRF, Santé publique)
- Des **media queries** efficaces pour tous les formats d'écran

Nom de dossier attendu

- Une archive ZIP nommée `EC01R_NomPrenom.zip` contenant :
 - Le dossier `src` avec le code source
 - Un fichier `README.md` décrivant l'architecture et les choix techniques
 - Les rapports d'analyse (accessibilité, structuration HTML)

Rappel pédagogique

Cette épreuve de rattrapage valide les mêmes compétences que l'EC01 initiale :

- Maîtrise du **responsive design et de la sémantique HTML5**
- Capacité à créer une interface **accessible et claire**
- Utilisation de **JavaScript natif** pour des interactions simples et robustes

Le scénario change (page d'information dynamique au lieu de landing page), mais le niveau et les objectifs restent identiques.