

MISE EN SITUATION

TITRE PROFESSIONNEL
CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

CCP1
CONCEVOIR ET DÉVELOPPER DES COMPOSANTS D'INTERFACE
UTILISATEUR EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

COMPÉTENCE
DÉVELOPPER LA PARTIE FRONT-END D'UNE INTERFACE
UTILISATEUR WEB

PROJET
06

DURÉE : 04 HEURES
RÉALISATION : PERSONNELLE
INTERNET : AUTORISÉ

1/ Compétences évaluées :

- Écrire un algorithme
- Intégrer dans une page web des scripts événementiels avec un langage de script client, en suivant les principes de sécurisation des clients web
- Utiliser un framework adaptatif
- Programmer avec un framework de script client

2/ Énoncé

Dans un dossier projet, vous utiliserez une page web `index.html` pour déclencher les scripts js répondant aux différents problèmes énoncés ci dessous.

3/ Sources

Ce projet contient :

- un fichier *starter.html*

4/ Problems to solve

JS / JQUERY

1. Au chargement de la page, changez la couleur de fond de la page `index.html`
2. Au chargement de la page, insérez un `Lorem` à la fin de la liste 1.
3. Au clic sur le bouton 1, supprimez le dernier `` dans la liste 1.
4. Au clic sur le bouton 2, repliez la liste 2.
5. Au clic sur le bouton 3, ajoutez une classe CSS au bouton 1 pour qu'il récupère une marge supérieure supplémentaire.
6. Au clic sur le bouton 4, changez de classe CSS pour qu'il change de couleur.
7. Au clic sur le bouton 5, affichez une boîte de type `alert()`
8. Au survol du bouton 6, cachez les boutons 1 à 6.
9. Annulez le clic sur le bouton 7 et changez la couleur de fond de la page lors d'un double clic sur celui-ci.
10. Au clic sur le bouton 8, faites disparaître/apparaître le titre de la page.

CHOISIR L'UN DES DEUX SUJETS :

PLUGINS EXTERNES

Attention : Toutes les sources (images, plugins js) doivent être hébergées en ligne.

1. Lors du clic sur le bouton "GEOLOC", récupérez la géolocalisation depuis le navigateur web et affichez une carte via <https://www.openstreetmap.fr/>

ADVANCED ALGO

1. Créez une fonction qui permet de générer une couleur aléatoire et liez-la au bouton "COLOR" pour changer la couleur de fond de la page de manière aléatoire. (Vous pouvez vous aider du web)