Laboratoire Jeu AngryBirds



420-JLA-JQ Introduction au Web

Préparation:

- Copiez le dossier JeuAngryBirds dans votre dossier introWeb-JS.
- Ouvrez index.html.
- Créez un dossier JS/script.js.

Fonctionnement partie 1 (sans les points)

Le fonctionnement général est le suivant :

- Le jeu fonctionnement du jeu est basic, vous choisissez une image et l'ordinateur aussi, si les images sont identiques vous obtenez le point sinon le point va à l'ordinateur.
- L'interface est programmée, il vous faut donc reproduire l'interactivité du jeu, c'est-à-dire:
 - Modifier l'image qui s'affiche selon le choix du joueur
 - Créer une intelligence artificielle qui sélectionne un choix au hasard (votre adversaire : l'ordinateur!)
 - o Afficher son choix à l'aide d'une image
 - o Valider le gagnant et l'afficher à l'écran
- © Calculer le pointage de chaque joueur et l'afficher. Vous utiliserez un compteur pour calculer les points.

Conseils pour débuter

- Déclarez les fonctions évènementielles onclick.
- Mettez des alert ("nom fonction") pour s'assurer que ça fonctionne avant de mettre le code. N'oubliez pas des enlever avant de mettre le code.
- Le dossier Jeu contient déjà un dossier images. Regardez les noms des images avant de commencer à coder.



Fonctionnement partie 1 (avec les points)

- Pour cette partie, vous allez découper votre traitement par fonction non évènementielle. Les fonctions sont traiteChoixOrd(), calculerPoints(), afficherPoints(). Mettez des alerts pour vous assurer que vous avez bien appelé vos fonctions avant de coder.
- Les points seront de +10 quand les images sont identiques pour le joueur sinon +10 pour l'ordinateur.

