

Info 19 - Page web avec interactivité

OBJECTIFS DU TRAVAIL :

L'objectif de cet exercice est de créer une page web interactive sur ordinateur ou smartphone. Au chargement de la page, on a l'écran de la figure 1. Après saisie du nom et click sur *Valider*, on obtient l'écran de la figure 2

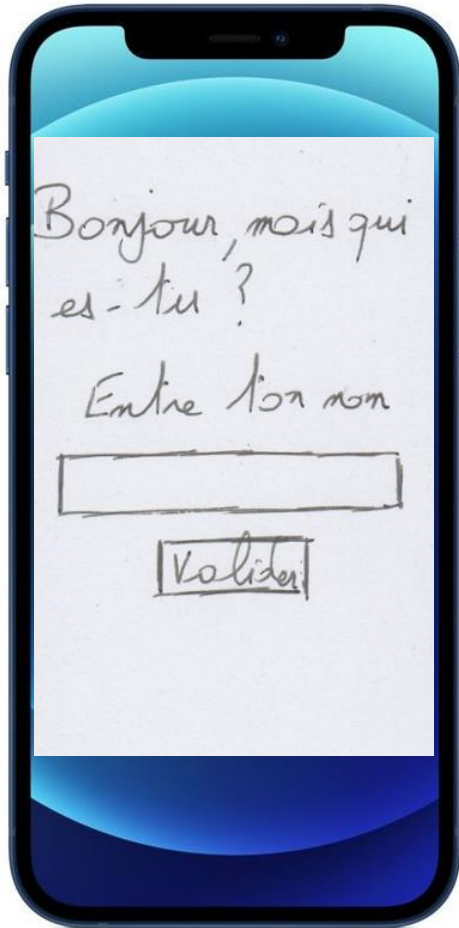


Figure 1

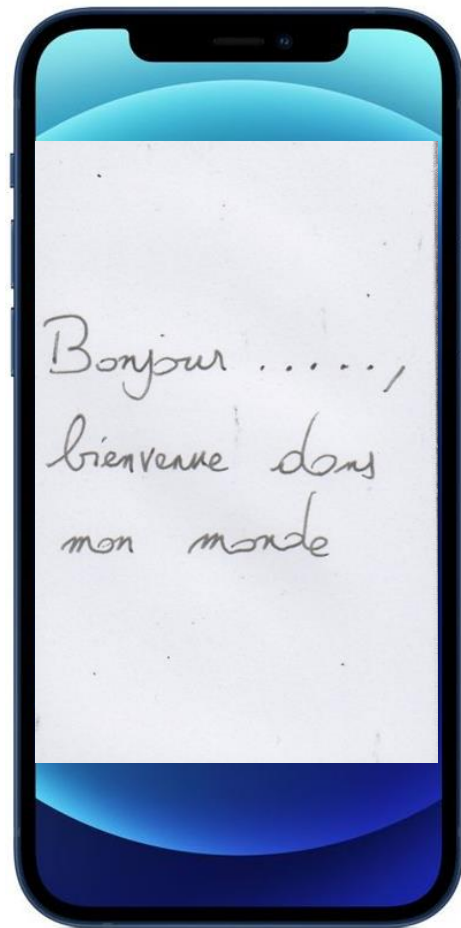
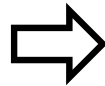


Figure 2

Cela peut donner, avec une thématique des jeux olympiques :



On vous demande :

- de choisir une thème particulier,
- de rechercher sur google image 2 images de fond d'écran de grande taille qui pourront illustrer le thème choisi,
- de créer les fichiers *monMonde.html* et *monMonde.css* qui permettent d'obtenir le comportement décrit. Le script Javascript sera inséré dans le fichier html entre 2 balises `<script>` `</script>`.

A titre d'exemple, on ci-dessous les codes html et css de la page avec la thématique « jeux olympiques » :

```
<body>
  <div class="section">
    <p id="message_affiche">Bonjour, mais qui es-tu ? </p>
    <label>Entre ton nom :</label>
    <input type="text" id="saisie_texte" placeholder="">
    <input type="button" id="bouton" value="Valider">
  </div>
</body>
```

```
body{
  background-image: url("fond.png");
  background-color: ■ black;
  background-size: cover;
  background-repeat: no-repeat;
  color: ■ rgb(216, 30, 30);
  font-weight: bold;
}
p{
  font-size: 50px;
  margin: 100px 0;
}
.section{
  margin: auto;
  text-align: center;
  width: max-content;
  max-width: 100%;
}

input, label{
  font-size: 30px;
  display: block;
  margin: 50px auto;
  width: 240px;
}
#saisie_texte{border-radius: 10px;font-size: 20px;}
#bouton {border-radius: 10px;font-size: 20px;background-color: ■ rgba(216, 30, 30,0.5) ;}
```

AIDES :

- Après click sur *Valider*, le bouton disparaît. Pour supprimer l'affichage sur la page, on utilise le css. Par exemple, si `let bouton = document.querySelector("#bouton")`, pour arrêter d'afficher ce bouton, on exécute en JavaScript : `bouton.style.display='none'` ;

- Après click sur *Valider*, l'image de fond d'écran est modifiée. Pour réaliser cette modification sur le css, si `let body = document.querySelector("body")`, on exécute en JavaScript :
`body.style.backgroundImage="url('fond2.jpg')"`.

⇒ Transférer ces fichiers *html*, *css* et *image* sur votre espace du site *nsibrantly.fr* (code web) et créer un lien sur votre site pour pouvoir y accéder. Vérifier le bon fonctionnement sur votre smartphone.