

## 1. CREATION D'UNE GALERIE D'IMAGES AVEC FLEXBOX

Vous récupérerez la vingtaine d'images joint à ce TP et vous les intégrerez dans une page HTML en utilisant les balises `<img>`

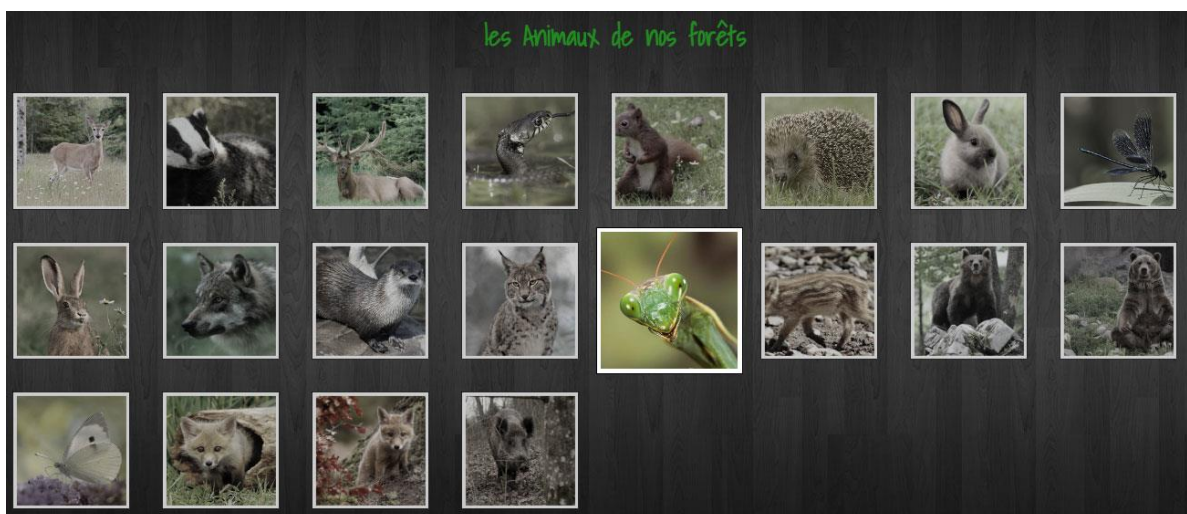
Dans un premier temps, vous afficherez la page dans votre navigateur pour constater le résultat obtenu sans mise en forme et compte tenu de la disparité des tailles des différentes images.

L'objectif de ce TP est d'obtenir un affichage homogène de ces images sans pour autant retravailler la taille des images. Bien entendu, il faudra que la page obtenue soit **Web Responsive**.

Pour ce faire, vous devrez mettre en pratique vos connaissances sur les **FlexBox** qui sont une spécification de **CSS3**.



**Bonus :** Vous implémenterez une solution qui affiche en premier plan et en couleur l'image sélectionnée avec le pointeur de la souris alors que les autres images seront réduites, en noir et blanc, en retrait et avec une opacité active  $< 1$ .



## 2. CREATION D'UN FORMULAIRE RESPONSIVE AVEC FLEXBOX

### Formulaire fluide

Vous :

Nom :

Prénom :

E-mail :

Petit texte pour simplement étendre la hauteur de ce bloc de contenu.  
Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Labore sunt aut  
atque ab provident et architecto in quasi. Autem, inventore ipsa  
assumenda repellendus qui distinctio velit porro aspernatur obcaecati  
quia.

Envoyer

Commentaire

Je suis un textarea dont la hauteur se calcule par rapport au bloc de contenu à ma gauche.

Les deux parties de ce formulaire (gauche et droite) ont toujours la même hauteur.

Les champs **input** doivent occuper le reste de l'espace disponible.

L'élément **textarea** doit occuper toute la hauteur disponible au sein de son parent.

Sur un écran de petite taille (**max-width : 600px**), les blocs doivent s'afficher verticalement et les commentaires doivent apparaître en priorité.

La structure HTML requise et qui ne devra pas être modifiée :

```
<body>
  <h1>Formulaire fluide</h1>
  <form action="#">
    <div>
      <p>Vous :</p>
      <p>
        <label for="nom">Nom : </label>
        <input type="text" id="nom" autofocus>
      </p>
      <p>
        <label for="prenom">Prénom : </label>
        <input type="text" id="prenom">
      </p>
      <p>
        <label for="email">E-mail : </label>
        <input type="text" id="email">
      </p>
    </div>
    <div>
      <h3>Commentaire</h3>
      <textarea>Je suis un textarea dont la hauteur se calcule par rapport au bloc de contenu à ma gauche.</textarea>
    </div>
  </form>
</body>
```

```

        <p><small>Petit texte pour simplement étendre la hauteur de ce
bloc de contenu. Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Labore sunt aut atque ab provident et architecto in quasi. Autem, inventore
ipsa assumenda repellendus qui distinctio velit porro aspernatur obcaecati
quia.</small></p>

        <p>
            <input type="submit" value="Envoyer">
        </p>

    </div>
    <div>
        <p><label for="comm">commentaire</label></p>
        <textarea name="comm" id="comm" cols="10" rows="5">Je suis un
textarea dont la hauteur se calcule par rapport au bloc de contenu à ma
gauche.</textarea>
    </div>
</form>
</body>

```

<div> <p>Je suis un textarea dont la hauteur se calcule par rapport au bloc de contenu à ma gauche.</p> </div> <div> <p>Vous :</p> <p>Nom :</p> <input type="text"/> <p>Prénom :</p> <input type="text"/> <p>E-mail :</p> <input type="text"/> <p>Petit texte pour simplement étendre la hauteur de ce bloc de contenu.          Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Labore sunt aut          atque ab provident et architecto in quasi. Autem, inventore ipsa          assumenda repellendus qui distinctio velit porro aspernatur obcaecati          quia.</p> <p>Envoyer</p> </div>	<p>Un aperçu de la vue à obtenir sur un petit écran.</p>
--	--