

Exercice – Révision HTML et CSS

Consigne : À l'aide des indications ci-dessous, créez un site Web en utilisant un éditeur de texte tel que VS Code. N'oubliez pas de valider votre syntaxe avec le validateur W3C. Un exemple du résultat attendu est présenté dans la vidéo ci-dessous et dans les captures d'écran à la fin du document.

Remise : Une fois votre site Web terminé, déposez sur GitHub les fichiers.

Sujet du site Web : Votre été. Parlez-nous de ce qui vous a tenu occupé cet été!

Votre site devra avoir 3 pages soit une page d'accueil, une page de galerie d'images et une page de contact.

Visionnez la vidéo suivante avant de commencer à programmer :

<https://www.youtube.com/watch?v=zztAbd-3F8c>

Contenu des pages :

- Accueil : Qu'est-ce que vous avez fait cet été (au moins 3 blocs de texte et images)
- Galerie d'images : au moins 6 images organisées à l'aide d'une disposition « flexbox ». Consultez le lien suivant au besoin : <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>
- Contact : Contient un formulaire de contact. Le traitement des informations du formulaire n'est pas nécessaire pour cet exercice, mais ne laissez pas pour autant l'attribut « action » de la balise <form> vide, car le formulaire doit renvoyer à la page d'accueil.

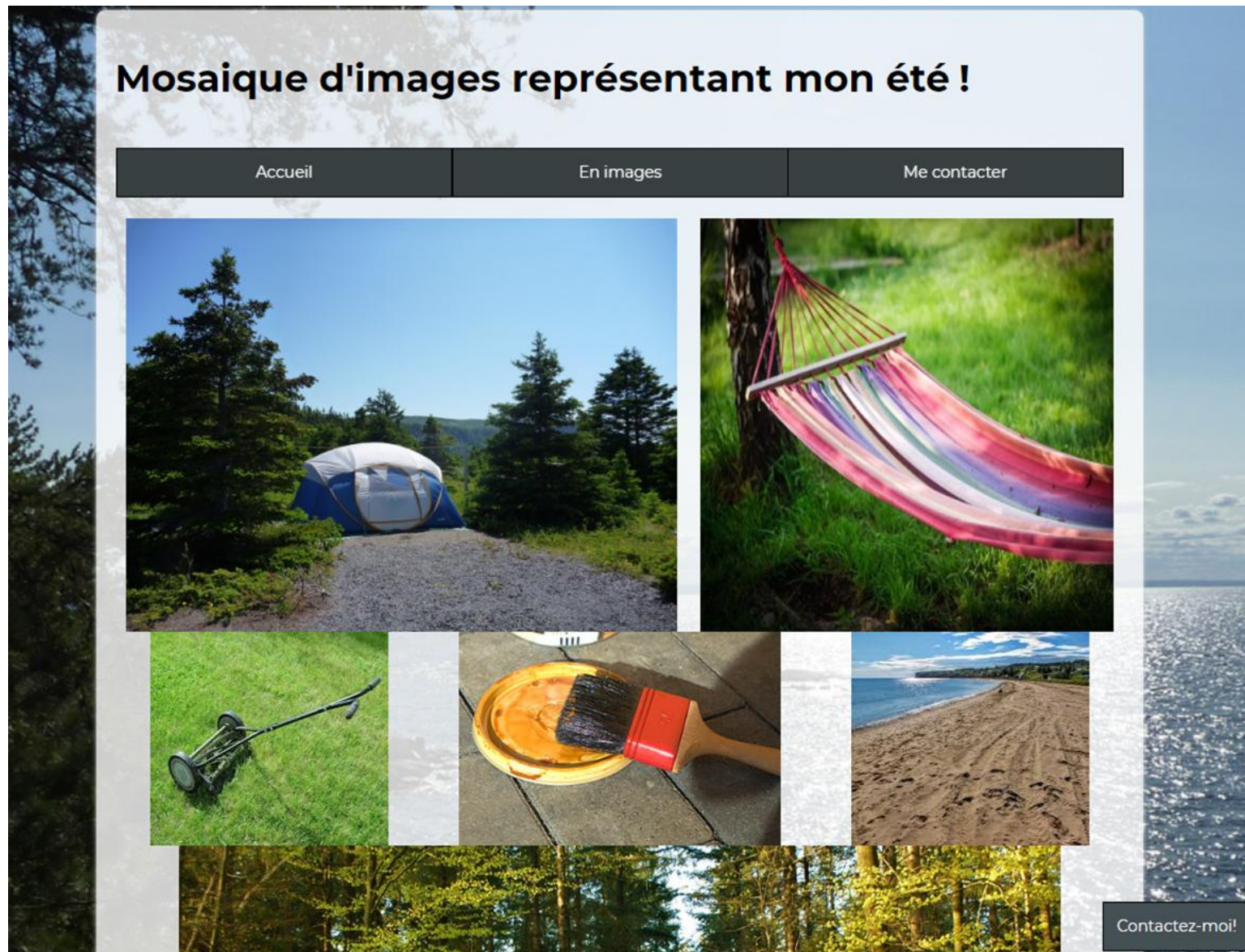
Votre site devra :

- Avoir la même structure que le site présenté
- Avoir un menu qui colle en haut lorsqu'on fait défiler la page (voir la position *sticky*) et un bouton « Contactez-moi » fixe en bas à droite de l'écran. Si vous avez des difficultés avec le sticky, je vous invite à consulter cette page pour les problèmes courants : <https://www.browserstack.com/guide/why-css-position-sticky-is-not-working>
- Avoir une image d'arrière-plan légèrement transparente pour qu'elle demeure visible à travers le <main>
- La galerie d'images doit contenir au moins 6 photos de dimensions variées, mais similaires (pas trop d'écart entre les résolutions d'images). Les images doivent être contenu sur au moins 2 lignes. Vous pouvez essayer différentes propriétés « flexbox » pour parvenir à l'effet mosaïque attendu
- Vous devez choisir une palette de couleurs qui est harmonieuse avec votre arrière-plan. Sélectionnez d'abord votre image d'arrière-plan puis utiliser le site ci-après qui vous indiquera une palette de couleurs qui correspond avec votre image : <https://www.canva.com/colors/color-palette-generator/>
- Les couleurs doivent être utilisées avec des variables CSS.
- Défi : Ajouter plusieurs animations CSS dont au moins une animation supplémentaire pertinente de votre cru (cherchez sur le Web)

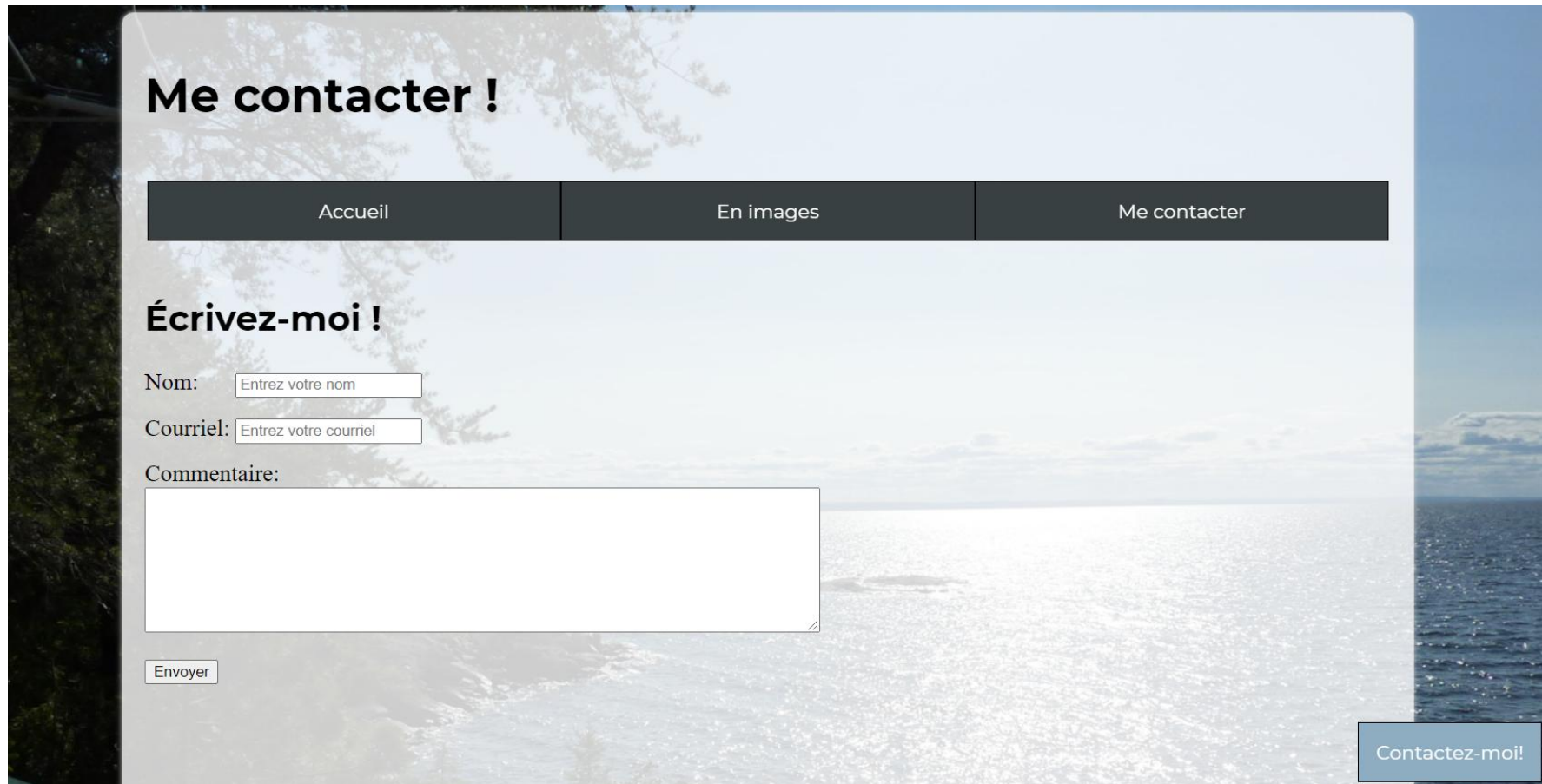
N.B. : Pour que votre <main> prenne au moins 100 % de la hauteur appliquez-lui la propriété *min-height: 100vh*.

Aperçu du résultat :**Accueil (Exemple 2020)**

Galerie d'images



Contact :

A contact form is displayed as a semi-transparent overlay on a background image of a lake with sunlight reflecting on the water. The form has a light blue header with the title 'Me contacter !'. Below the header is a dark grey navigation bar with three buttons: 'Accueil', 'En images', and 'Me contacter'. The main content area of the form is titled 'Écrivez-moi !' and contains three input fields: 'Nom:' with a placeholder 'Entrez votre nom', 'Courriel:' with a placeholder 'Entrez votre courriel', and 'Commentaire:' with a larger text area. An 'Envoyer' button is located at the bottom left of the form. A separate 'Contactez-moi!' button is positioned at the bottom right of the overlay.

Me contacter !

[Accueil](#) [En images](#) [Me contacter](#)

Écrivez-moi !

Nom:

Courriel:

Commentaire:

[Contactez-moi!](#)