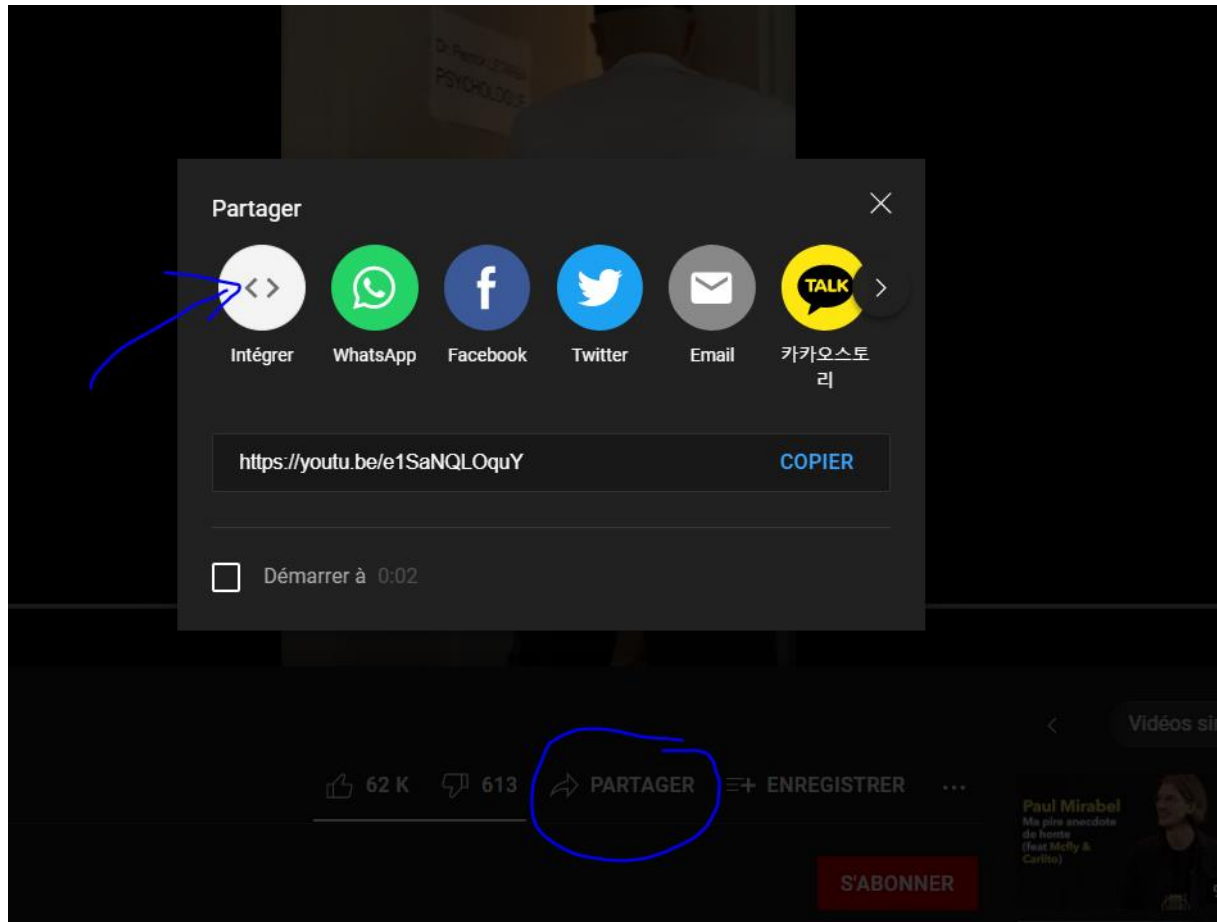


Notions supplémentaires d'entraînement bootcamp SP5

Séance 4&6

Intégrer une video

Depuis youtube :



Puis copier-coller la balise iframe. Il est possible de modifier les attributs comme la largeur, la hauteur etc. (width, height...)

Balise video html5 :

```
1 <video controls width="250">
2
3     <source src="/media/cc0-videos/flower.webm"
4           type="video/webm">
5
6     <source src="/media/cc0-videos/flower.mp4"
7           type="video/mp4">
8
9     Sorry, your browser doesn't support embedded videos.
10 </video>
11
```

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/video#attr-autoplay>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1607438-enrichissez-votre-site-avec-de-la-video-et-de-audio>

Mettre une video en background :

https://www.w3schools.com/howto/howto_css_fullscreen_video.asp

- Ajout de la balise video :

```
<!-- The video -->
<video autoplay muted loop id="myVideo">
|   <source src="img/video-rain.mp4" type="video/mp4">
</video>
```

- Ajout du css :

```
/* Style the video: 100% width and height to cover the entire window */
#myVideo {
  position: relative;
  right: 0;
  bottom: 0;
  min-width: 100%;
  min-height: 100%;
  width: 100%;
  height: 200px;
```

Intégrer des boutons de partages de réseaux sociaux facilement

<https://www.addthis.com/>

- Créer un compte
- Configurer sur addthis comment vos boutons doivent apparaître
- Cliquer sur Get The Code pour copier coller le code source à intégrer à votre site

Intégrer un outil de mesure d'audience type google analytics

<https://analytics.google.com/>

Aller sur le site de google analytics et créer un compte.

Laissez vous guider, créer une nouvelle propriété et copier-coller code proposer afin de lier votre site à GoogleAnalytics

Intégrer un formulaire sur netlify

Documentation de netlify :

<https://docs.netlify.com/forms/setup/>

Vous pouvez prendre un formulaire sur bootstrap

(<https://getbootstrap.com/docs/5.1/forms/overview/>)

Il suffit d'ajouter l'attribut

data-netlify="true"

à l'intérieur de la balise form du formulaire

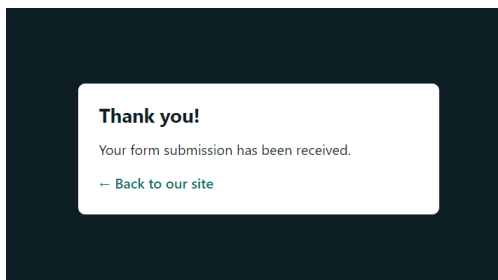
Voici un exemple :

```
<form name="contact" method="POST" data-netlify="true">
  <p>
```

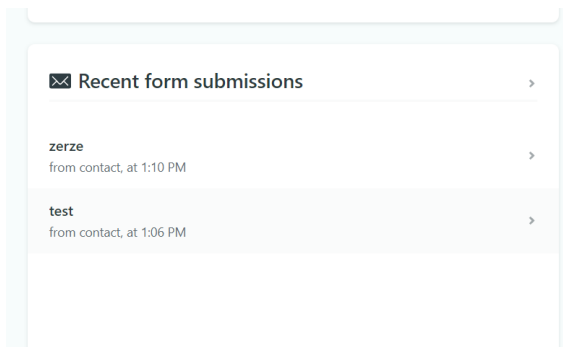
Vérifier que vous avez bien des attributs « name » dans les balises input de votre formulaire

```
<form name="contact" method="POST" data-netlify="true">
  <div class="form-group">
    <label for="exampleInputEmail1">Votre Email</label>
    <input type="email" name="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1" aria-describedby="emailHelp" placeholder="Entrez votre email" />
    <small id="emailHelp" class="form-text text-muted">We'll never share your email with anyone else.</small>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="exampleInputPassword1">Votre nom</label>
    <input name="nom" type="text" class="form-control" id="exampleInputPassword1" placeholder="" />
  </div>
  <p>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">Envoyer</button>
  </p>
</form>
```

Ensuite testez votre formulaire, vous devriez avoir cette réponse :

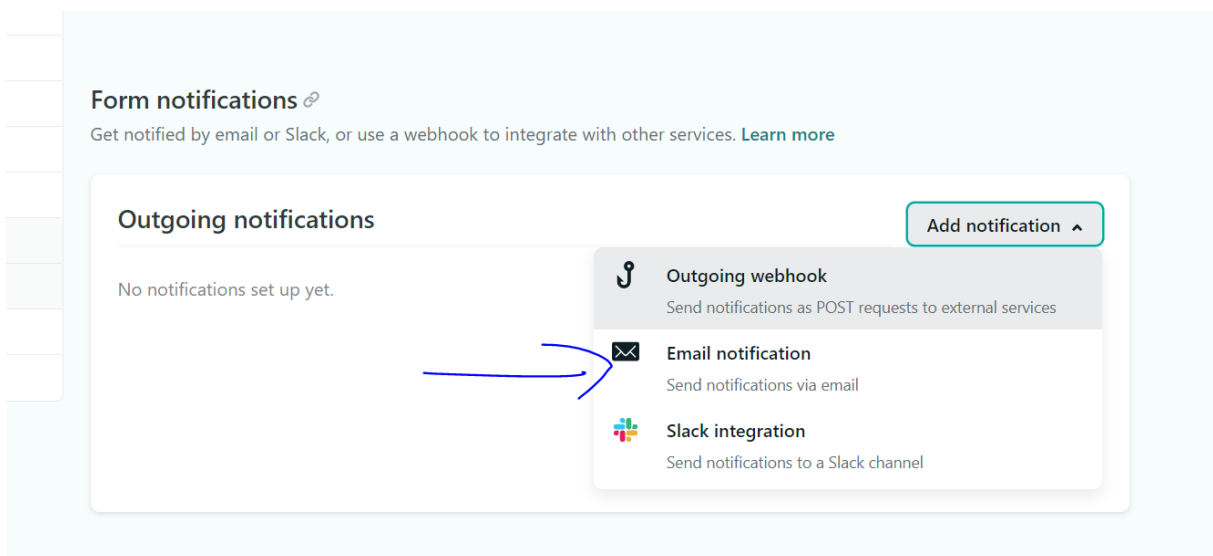


Il ne vous reste plus qu'à lire vos messages dans Netlify :



Vous pouvez également créer une règle pour retourner les réponses sur une ou des adresses email.

Pour cela, configurez votre formulaire sur Netlify, cliquez sur « Recent form submissions » puis « settings and usage » en bas de la page, vous trouverez « outgoing notification ».



Intégrer un pdf

<https://fr.w3docs.com/snippets/html/comment-integrer-pdf-dans-html.html>

Soit un lien vers un pdf :

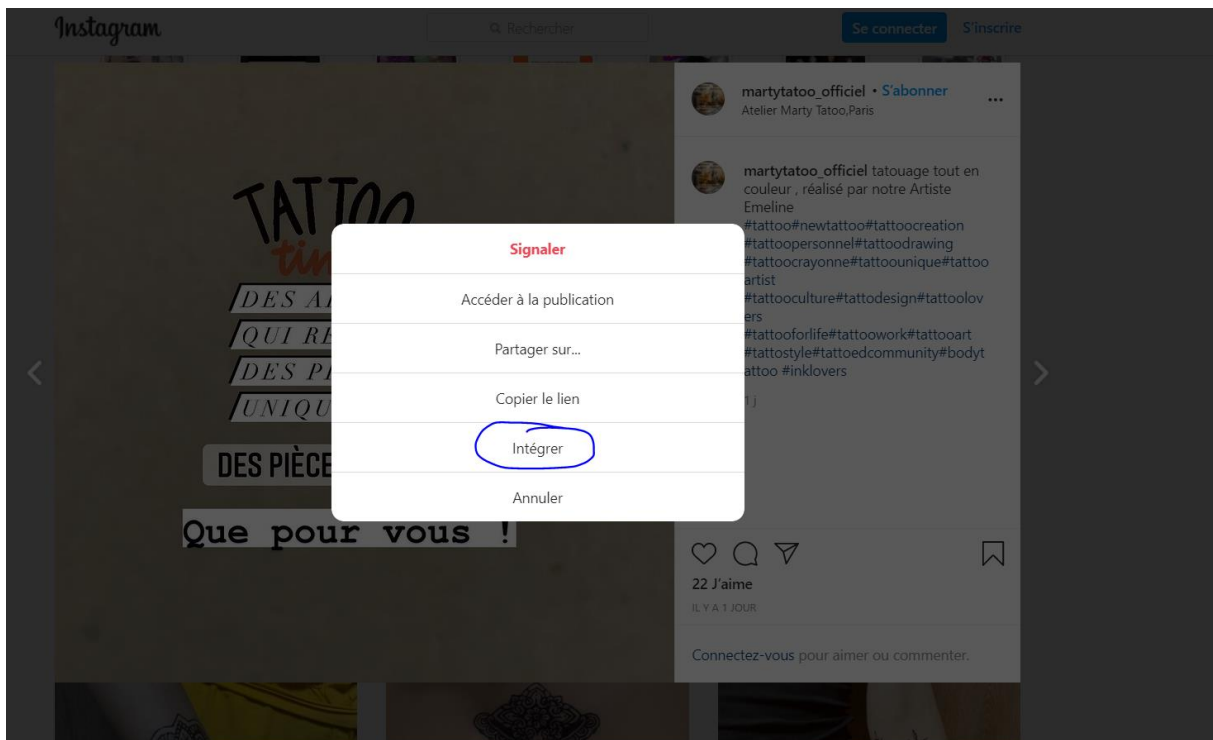
```
<a href="./cours/Synthese-console.pdf">Synthese-console</a>
```

Soit une visionneuse dans la page web avec la balise iframe :

```
<iframe src="./cours/Synthese-aide-exercice-html-bootstrap-adobexd.pdf" width="100%" height="900px"></iframe>
```

Intégrer des images d'instagram

Sur le site d'instagram, sélectionner la photo à partager. Clic sur intégrer et copier coller le code ou vous souhaitez voir apparaître la publication.



Ajouter une modale

<https://getbootstrap.com/docs/5.1/components/modal/#live-demo>

Launch demo modal

Copy

```
<!-- Button trigger modal -->
<button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal"
  Launch demo modal
</button>


<!-- Modal -->
<div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-h:
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Modal title</h5>
        <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        ...
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Close</button>
        <button type="button" class="btn btn-primary">Save changes</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```








Ex : <https://sp5-test.netlify.app/contact.html>

Ajouter un preloader

<http://factory.brainleaf.eu/jqueryIntroLoader/documentation.php#installation>

Télécharger les sources :

 **jQueryIntroLoader Plugin**
a jQuery plugin for generate animated intro loading pages

  Download  GitHub  Documentation  Demo  Bugs  Support

- Mettre le dossier « dist » dans votre projet web

- Appeler le css dans le fichier html ou vous souhaitez le preload (dans la balise head)

```
<link rel="stylesheet" href="dist/css/introLoader.min.css">

</head>
```

- Appeler le js dans le fichier ou vous souhaitez voir le preload également. (En bas de page)

```
<!-- script du preloader -->
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.0.0/jquery.min.js"></script>
<script src="dist/jquery.introLoader.pack.min.js"></script>
```

- Initialiser le preload en appelant la fonction :

```
<!-- script du preloader -->
<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.0.0/jquery.min.js"></script>
<script src="dist/jquery.introLoader.pack.min.js"></script>

<!-- Go to www.addthis.com/dashboard to customize your tools -->
<script type="text/javascript" src="//s7.addthis.com/js/300/addthis_widget.js#pubid=ra-608127c017dc189b"></script>

<script>
  $(document).ready(function() {
    $("#element").introLoader({
      spinJs: {
        lines: 13, // The number of lines to draw
        length: 20, // The length of each line
        width: 10, // The line thickness
        radius: 30, // The radius of the inner circle
        corners: 1, // Corner roundness (0..1)
        color: '#000', // #rgb or #rrggbb or array of colors
        speed: 1, // Rounds per second
        trail: 60, // Afterglow percentage
        shadow: false // Whether to render a shadow
      }
    });
  });
</script>
```

Adobe XD

Aide

<https://helpx.adobe.com/fr/support/xd.html>

Export Adobe XD en HTML : <https://fr.joecomp.com/how-export-adobe-xd-html>

Remarque: le fichier HTML généré à l'aide de cette méthode ne doit en aucun cas être traité comme une base pour une page Web complète. Cette méthode n'est qu'un moyen de partager facilement vos conceptions avec un développeur et non un processus de développement de site Web fonctionnel.

Il existe d'autres plugin pour exporter vos projets Xd comme fireblade

<https://fireblade.io/>

Pour aller plus loin sur bootstrap

<https://startbootstrap.com/bootstrap-resources>

Template de landing page :

<https://startbootstrap.com/theme/new-age>

Voici un exemple de template bootstrap de landing page :

<https://land-page-demo.netlify.app/>

Le code source est disponible ici :

<https://github.com/gitkyo/sp5>

Autres exemples de templates :

<https://www.codeur.com/blog/templates-bootstrap-gratuits/>

Vous en trouverez bien d'autres sur google. Ex :

https://www.google.com/search?q=template+bootstrap+free&rlz=1C1CHBF_frRE958RE958&oq=template+bootstrap+free&aqs=chrome.0.0i512l3j69i59j0i512j69i65j69i60l2.8600j0j1&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Lien dans la page, les ancres

Faire un lien dans la page :

En utilisant un attribut « id » :

<https://www.alsacreations.com/astuce/lire/5-lien-precis-page-ancre-anchor-diese.html#:~:text=Cr%C3%A9er%20une%20ancre%20est%20facile,du%20nom%20de%20cet%20identifiant.>

Inspecter les éléments

Pour voir les balises html sur une page web, vous pouvez utiliser l'inspecteur d'éléments :

Clic droit > inspecter

Ou la touche F12

<https://openclassrooms.com/fr/courses/6943241-mettez-en-place-votre-environnement-front-end/7056021-testez-votre-code-avec-les-devtools-chrome-et-firefox#:~:text=%C3%80%20partir%20d'une%20page,HTML%20sur%20votre%20navigateur%20web.&text=Pour%20inspecter%20la%20structure%20de,faites%20Option%2BCmd%2BC%20.>

Animations

Il est possible d'animer les éléments html avec du css ou du js. Il existe par exemple cette librairie : <https://animate.style/#gotchas>

Pour utiliser animate css :

Ajouter la balise link dans la balise head de votre page web pour appeler la librairie animatecss

```
<link
  rel="stylesheet"
  href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/animate.css/4.1.1/animate.min.css"
/>
```

Puis sur l'élément que vous souhaitez animer, ajouter lui la class "animateanimated" puis la class de l'animation souhaité, ex : animatebounce

```
<h1 class="animate__animated animate__bounce">An animated element</h1>
```

Voir la doc pour copier coller les autres options d'animation

<https://animate.style/#gotchas>