

## CONTEXTE

### Présentation de l'entreprise :

L'entreprise Alm Consulting est société à responsabilité limitée. Elle est en activité depuis 6 ans. Domiciliée à NANTERRE dans le 92 au 4 rue Gracchus. Elle est spécialisée dans le secteur d'activité du conseil en systèmes et logiciels informatiques.

### Présentation du service :



Durant ma période de stage, le but du projet à été de crée un site web pour une entreprise Affilié a Alm Consulting qui est Certiflab.

Il nous a été demandé de réaliser des pages d'examens, ainsi qu'une page d'accueil avec plusieurs pages de présentations afin de faire connaitre l'entreprise, mais aussi des pages d'inscriptions ainsi qu'une page pour les membres de l'entreprises afin qu'ils puissent se connecter.

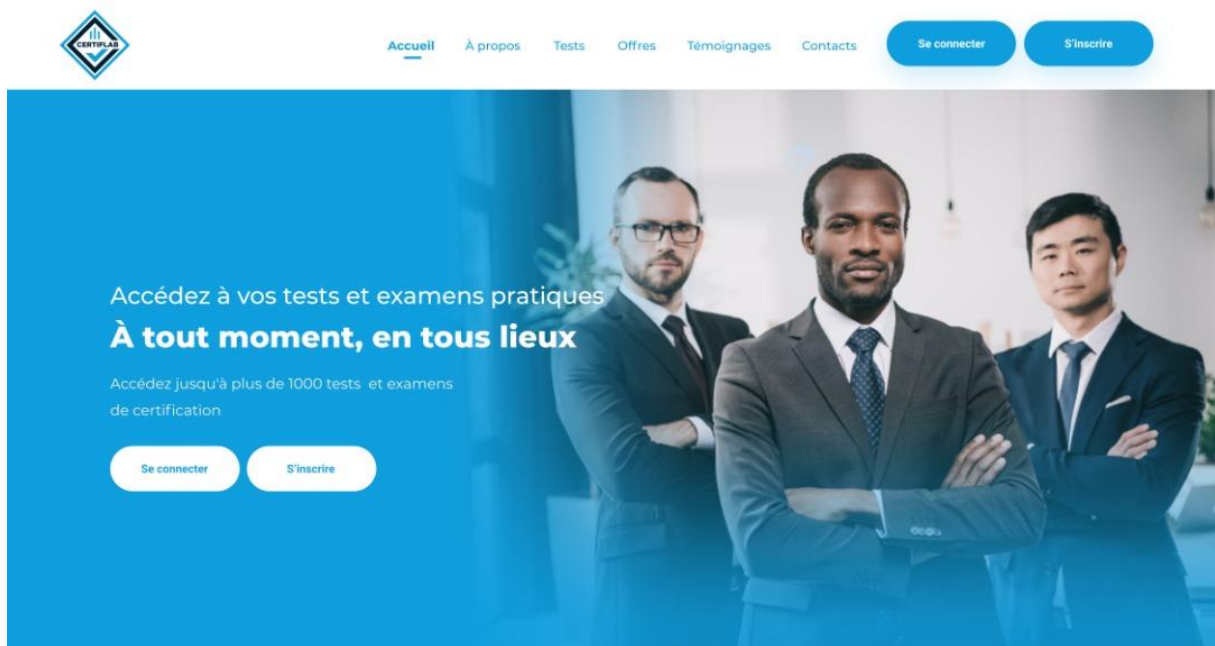
Nous n'avons été que 3 à intervenir sur le projet Waly mon tuteur de stage, Mamadou Seck ainsi que moi.

J'ai eu la chance d'avoir un rôle ou j'ai pu développer en front-end donc je me suis occupé de la partie visible du site web donc en HTML, CSS et JavaScript tandis que Mon tuteur de stage Waly et Monsieur Mamadou Seck était présent sur la partie back-end donc le serveur d'hébergement, la base de données etc

# ANALYSE

## Spécialité fonctionnelle

1)



Donc voici l'une des pages que j'ai eu à développer, on peut y voir le logo de l'entreprise Certiflab accompagné d'une liste de liens qui vont nous permettre d'accéder à d'autres pages du site web.

J'y ai ajouté un message d'accueil sur l'image principale du site web.

On peut y voir aussi les boutons se connecter et s'inscrire qui auront comme action lors du clic d'aller sur une page qui nous permettra de se connecter si l'on est déjà connu par la base de données du site ou de pouvoir s'inscrire sur la plateforme du site si l'on est nouveau.

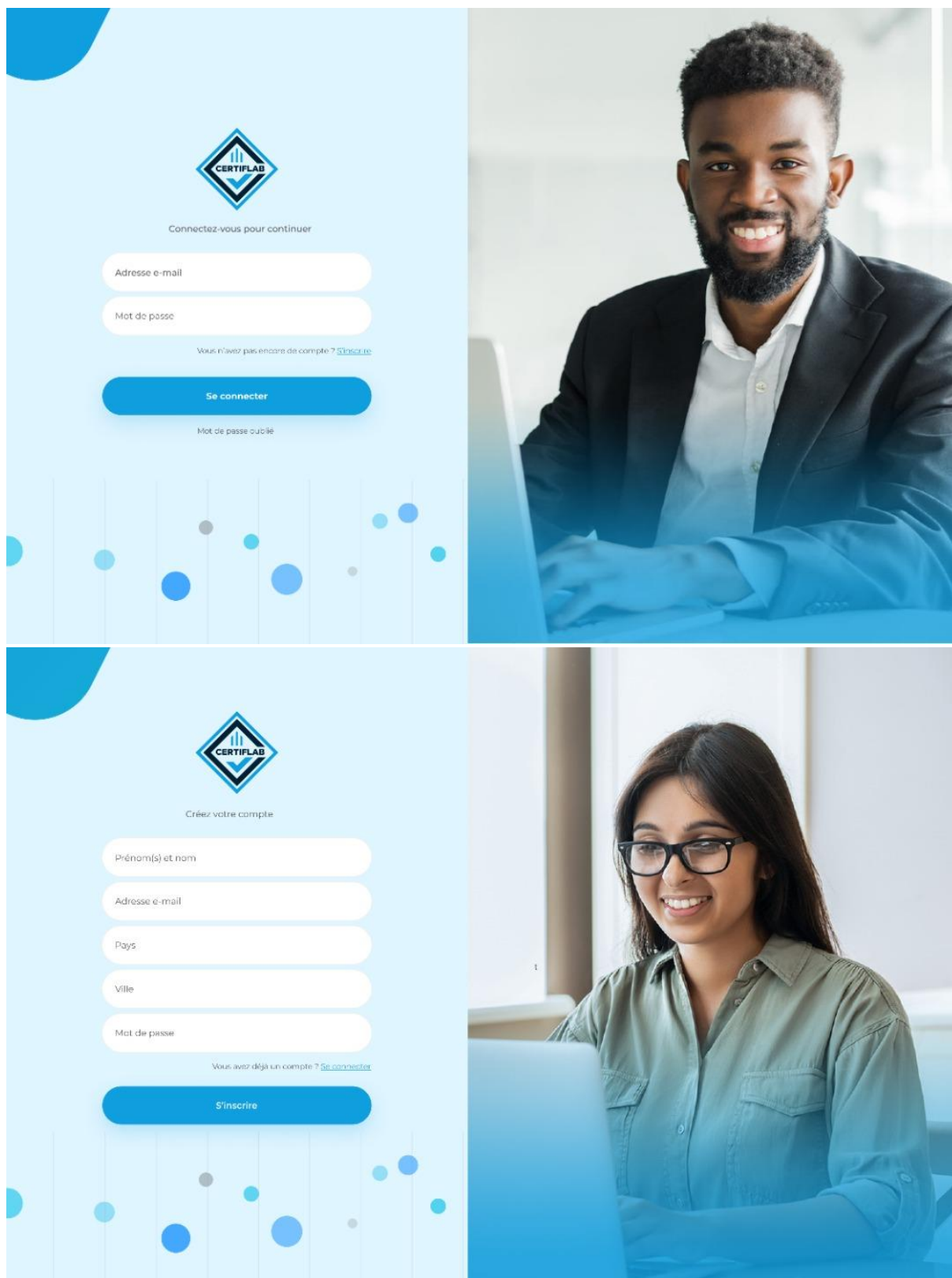
```
<li><a href=" ../HTML/page11.html" style="color: #0ea2e0;">Accueil</a></li>
<li><a href=" ../HTML/page13.html" style="color: #0ea2e0;">À propos</a></li>
<li><a href=" ../HTML/page3.html" style="color: #0ea2e0;">Tests</a></li>
<li><a href=" ../HTML/page8.html" style="color: #0ea2e0;">Offres</a></li>
<li><a href=" ../HTML/page6.html" style="color: #0ea2e0;">Témoignages</a></li>
<li><a href=" ../HTML/page9.html" style="color: #0ea2e0;">Contacts</a></li>
```

```
<input
type="button" name="button" onclick="window.location='page6.html'" value="Se connecter"/>
```

```
<input
type="button" name="button" onclick="window.location='page7.html'" value="S'inscrire"/>
```

2)

Ce qui juste après avoir cliquer sur les boutons nous emmènent sur ce type de page :



Donc dans les deux pages ci-dessus on peut y observer encore une fois le logo de l'entreprise. Ainsi que des inputs de type texte qui vont nous permettre de saisir les

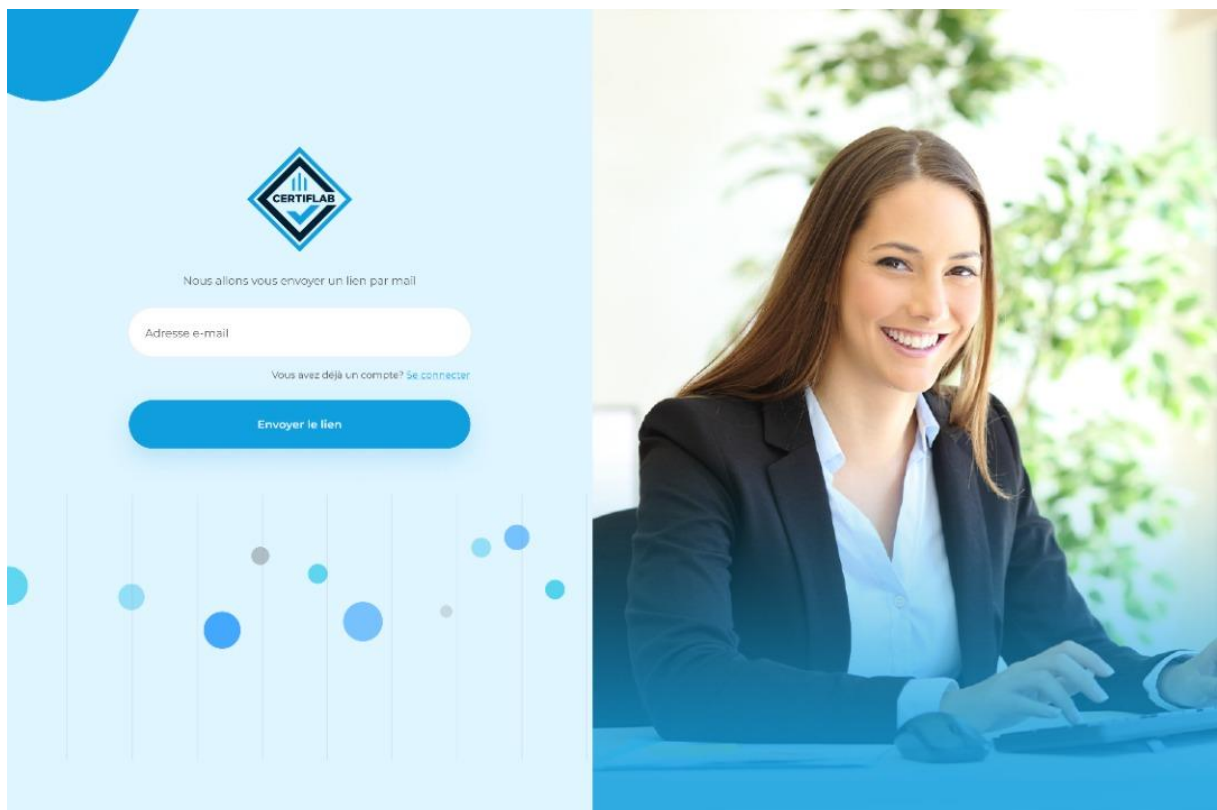
données qu'on veut dans un formulaire donc on peut y voir le Prénom, le nom, l'adresse email, la ville et le mot de passe lorsqu'on est un nouvel inscrit.

Puis l'adresse mail et le Mot de passe lorsqu'on est déjà inscrit. Nous avons aussi des liens tel que se connecter si l'on a fait une mauvaise manip comme se retrouvé sur la page des inscriptions, mais aussi s'inscrire si l'on fait aussi une mauvaise manip d'être sur la page des personnes déjà inscrite. Ou encore un lien de mot de passe oublié qui va nous diriger vers une page qui nous permettra de récupérer notre compte. Ces deux pages d'inscription et de connexion vont nous diriger vers une page principale ou il faudra souscrire un abonnement pour suivre la formation Certiflab.

```
type="text" placeholder="Prénom(s) et nom"><br><br>
type="text" placeholder="Adresse e-mail"><br><br>
type="text" placeholder="Pays"><br><br>
type="text" placeholder="Ville"><br><br>
type="text" placeholder="Mot de passe"><br><br>
```

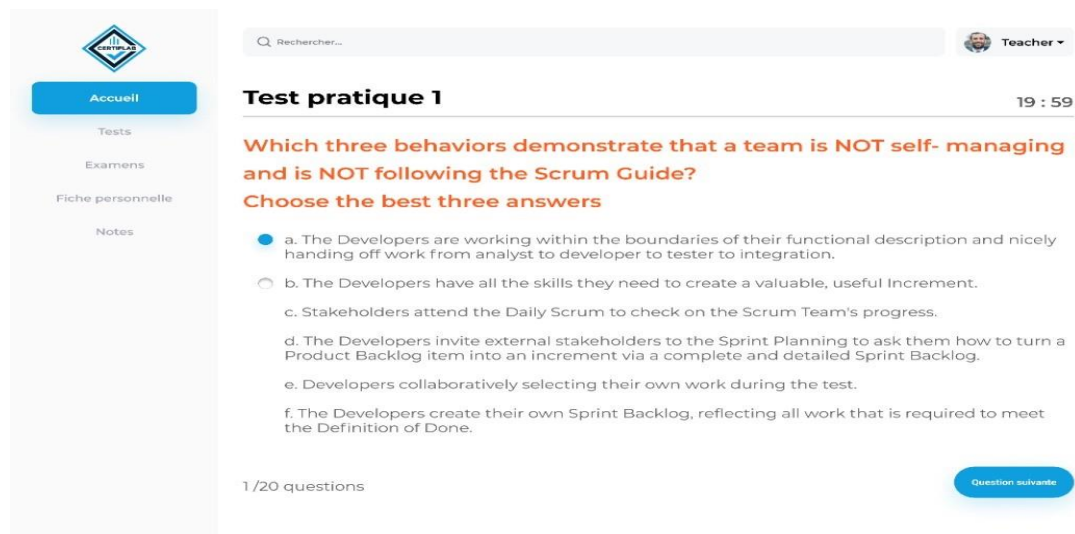
```
type="button" name="button" onclick="window.location='page5.html'" value="S'inscrire"/>
type="button" name="button" onclick="window.location='page5.html'" value="Se connecter"/>
<h4 id="t2"> Vous avez déjà un compte? <a href="" style="color: #0ea2e0;">Se connecter</a></h4>
```

```
<h4 id="t2"> Vous avez déjà un compte? <a href="" style="color: #0ea2e0;">S'inscrire</a></h4>
```



Ci-dessus voici la fameuse page lorsque l'on perd son compte, on peut le récupérer grâce au fait de rentré son adresse email qui elle sera enregistré dans la base de données, grâce a ça on peut recevoir un lien, ou l'on pourra rentrer un nouveau mot de passe.

3)



Donc ci-dessus on observe la page test pour avoir sa certification Certiflab, on a toujours le logo de l'entreprise, ainsi que juste en dessous une petite liste de liens qui nous permettent d'aller sur d'autres pages tels que l'accueil, les examens, la fiche personnelle etc... Chaque fois que l'on passera la souris sur l'un de ces éléments ils auront une couleur de fond bleue donc là on aura à faire à un peu de JQuery.

Puis on a aussi des inputs de types radio ou la on aura le droit de choisir une réponse par question lors du test, puis l'on pourra changer de page de test grâce au bout de la question qui aura comme événement de nous emmener à la prochaine page.

Puis une barre de recherche, l'heure, le professeur ayant créé le test et le nombre de question à chaque page du test.

```
input type="radio" name="1" value="texte" />a. The Developers are working
input type="radio" name="1" value="texte1" />b. The Developers have all the
input type="radio" name="1" value="texte2" />c. Stakeholders attend the Dai
input type="radio" name="1" value="texte3" />d. The Developers invite exte
input type="radio" name="1" value="texte4" />e. Developers collaboratively
input type="radio" name="1" value="texte5" />f. The Developers create their
```

```
<td>
  <div class="gauche"><a href="">Accueil</a></div>>
  <div class="gauche">Tests</div>
  <div class="gauche">Examens</div>
  <div class="gauche">Fiche personnelle</div>
  <div class="gauche">Notes</div>
</td>
```

```
$(".gauche").mouseover(function()
{
  $(this).addClass("arriereplan");
});
$(".gauche").mouseout(function()
{
  $(this).removeClass("arriereplan");
});
```

## EXPRESSION DE BESOINS

Donc durant mon stage il existait un site web de certiflab, qui n'était pas opérationnel donc nous l'avons recréé en partant de 0 et en l'améliorant.

Ils ont demandé à avoir un site web fonctionnel, où les étudiants, formateurs, et apprentis peuvent s'auto évaluer à l'aide de page test, prendre des cours en ligne ou encore se documenter.

Ils cherchent à avoir un site plutôt simple, simple dans son utilisation.

Durant cette période nous avons eu recours à des logiciels tels que Bootstrap, Photoshop, Adobe xd, Adobe Illustrator ou encore Visual studio de mon côté et pleins d'autres.

Niveau ressources matérielles nous avons eu recours aux ordinateurs portables et téléphones.

Nous avons eu des contraintes à respecter tels que le client doit pouvoir avoir une facilité à pouvoir mener ces actions sur le site facilement, il doit répondre à la demande des clients, le design doit être agréable et beau à regarder, donc un design assez simple. Que la page d'accueil soit simple et lisible, il nous a fallu avoir des textes lisibles. Éviter le plus souvent les animations.

Tels ont été les expressions de besoin durant cette période de Stage.

## CONCLUSION

Mon stage effectué au sein de l'entreprise Alm consulting m'a été très bénéfique il m'a permis d'être initié dans le monde du travail professionnel, et mon permis de consolider mon travail d'équipe mais dans un cadre différent car j'ai vécu mes 5 semaines de stage à distance à la maison donc j'étais en autonomie la plus part du temps.

Cela m'a permis de progresser seul, de ne pas toujours compter sur les autres et donc compter sur mes propres capacités, j'ai pu suivre l'évolution du site web



et être au cœur de la discussion lors de la réalisation, ce qui a été très enrichissant.

J'ai pu améliorer mes capacités en développement web notamment en JQuery mais aussi validé toutes mes connaissances tout au long de l'année en Html et Css.

Le service réalisé n'a pas été mis en production car ils comptent d'avantages le travailler et l'améliorer.

La création du site web, le design et sont contenus m'ont montré à quel point j'aime l'informatique et mon envie de continué dans cette voix.

J'ai eu quelques difficultés car la liberté d'offerte par mon tuteur sur le plan et la création du site et par le fait de ne pas forcément connaitre certains outils informatiques et langages informatiques de mon tuteur ont été une contrainte.

Ne pas pouvoir avoir d'aide sur certain placement en CSS ou encore une fonction JQuery, j'ai dû me débrouiller par moi-même et finis par me documenté où me renseigner.

J'ai du souvent recommencé souvent certaines pages car elles n'étaient pas conformes aux attentes de mon tuteur.

Je tiens a remercié l'entreprise Alm Consulting de m'avoir accepté en stage, de m'avoir transcrit de nouvelle capacité en informatique et de m'avoir accordé leur confiance, mais aussi mon Tuteur de Stage Waly qu'a toujours été là pour moi quand j'avais du mal et m'a permis d'avoir plus confiance en moi et en mon travail. Et aussi mon Professeur Principal Monsieur Buffeteau tout au long de l'année qui nous à former, préparer pour le stage et nous a transmis son savoir en développement web.