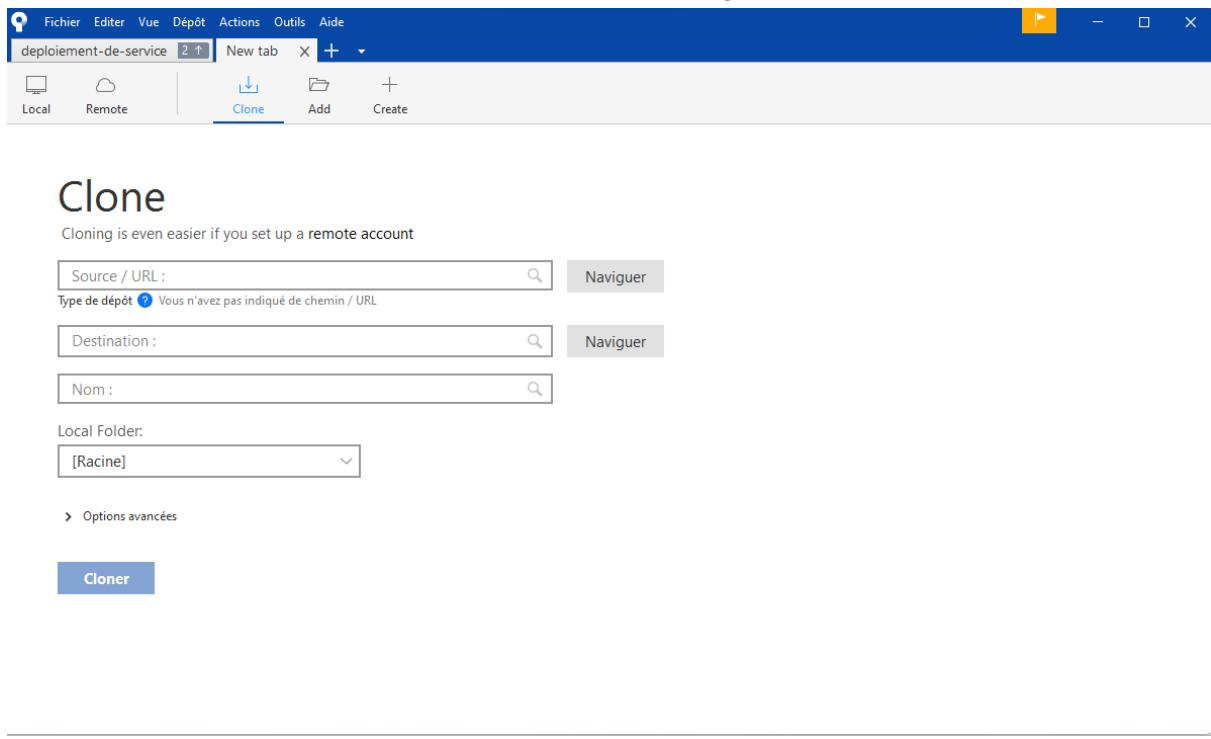
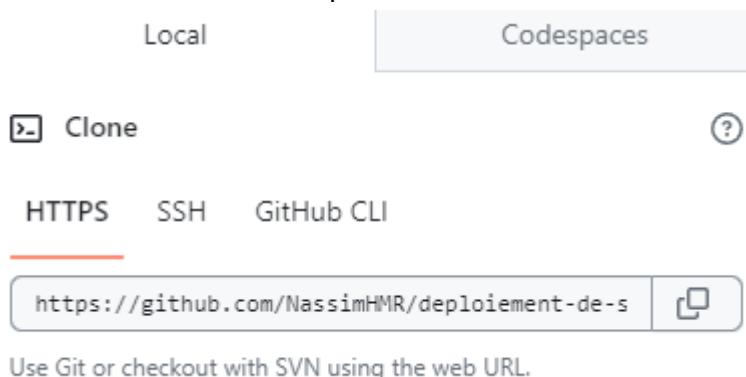


R3.14 :
DÉPLOIEMENT DE
SERVICES

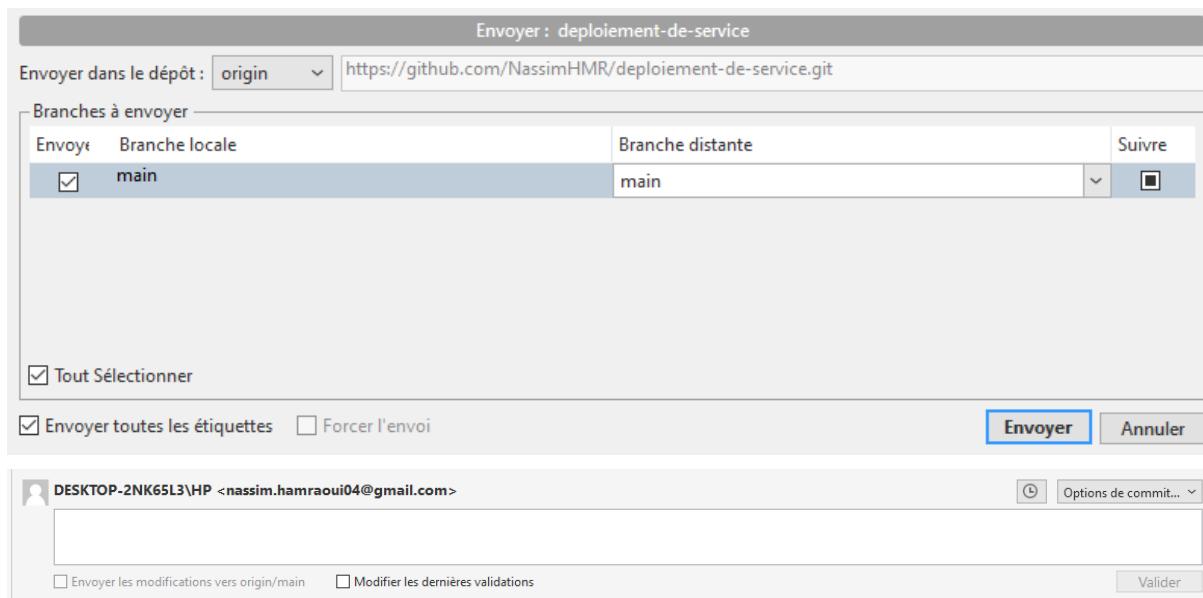
- Tout d'abord, nous allons cloner notre environnement git avec SourceTree.



- Pour cela, nous allons copier l'URL et mettre dans le clone



- Une fois le clone effectuer, nous allons commit les fichiers vers notre entrepôt.



- On vérifie dans la branche où on a commit les fichiers.

	NassimHMR Delete README.md	dbd6529 3 minutes ago		38 commits
	img	TP2 Nassim HAMRAOUI		11 minutes ago
	index.html	TP2 Nassim HAMRAOUI		11 minutes ago
	media.css	TP2 Nassim HAMRAOUI		11 minutes ago
	standard.css	TP2 Nassim HAMRAOUI		11 minutes ago
	w3.css	TP2 Nassim HAMRAOUI		11 minutes ago

- Ensuite pour déployer notre site, on va dans "paramètre" puis "pages", on sélectionne notre branche, puis on save et on clique sur le lien obtenu.

General

GitHub Pages

Access

Collaborators

Moderation options

Build and deployment

Code and automation

Branches

Tags

Rules

Actions

Webhooks

Environments

Codespaces

Pages

Security

Code security and analysis

Deploy keys

Secrets and variables

Source

Deploy from a branch

Branch

BrancheTP2

/ (root)

Save

Visibility

GITHUB ENTERPRISE

With a GitHub Enterprise account, you can restrict access to your GitHub Pages site by publishing it privately. A privately published site can only be accessed by people with read access to the repository the site is published from. You can use privately published sites to share your internal documentation or knowledge base with members of your enterprise.

Try GitHub Enterprise risk-free for 30 days

Learn more about the visibility of your GitHub Pages site

GitHub Pages source saved.

General

[Access](#)

[Collaborators](#)

[Moderation options](#)

[Code and automation](#)

[Branches](#)

[Tags](#)

[Rules](#)

[Actions](#)

[Webhooks](#)

[Environments](#)

[Codespaces](#)

Pages

GitHub Pages

[GitHub Pages](#) is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

Your site is live at <https://nassimhmr.github.io/deploiement-de-service/>

[Visit site](#) [...](#)

Build and deployment

Source

[Deploy from a branch](#)

Branch

Your GitHub Pages site is currently being built from the /docs folder in the BrancheTP2 branch. [Learn more about configuring the publishing source for your site.](#)

[BrancheTP2](#) [/docs](#) [Save](#)

Learn how to [add a Jekyll theme](#) to your site.

Security

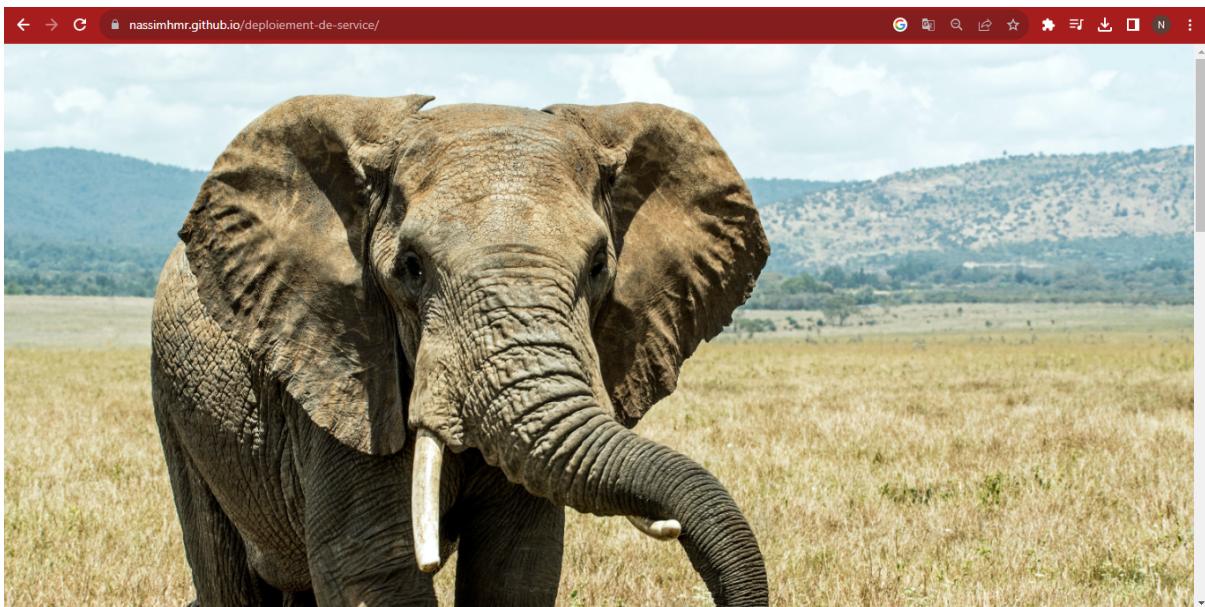
[Code security and analysis](#)

[Dependency checks](#)

Custom domain

[Custom domain](#)

- Voilà ce que nous obtenons.



- Ensuite, on est allé sur PageSpeed Insight afin d'avoir tous les aspects du site pour vérifier ou bien pour pouvoir l'optimiser.

 PageSpeed Insights

https://nassimhmr.github.io/deploiement-de-service/ Analyser

EN SAVOIR PLUS

- [Nouveautés](#)
- [Documentation](#)
- [En savoir plus sur les performances Web](#)



PageSpeed Insights

Rapport du 24 oct. 2023, 18:09:54

https://nassimhmr.github.io/deploiement-de-service/ Analyser

Mobile Bureau

Découvrez l'expérience de vos utilisateurs Autre domaine

Analysez les problèmes de performances

Performance	Accessibilité	bonnes pratiques	SEO
56	69	100	83

Performances

Les valeurs sont indiquées en pourcent vitesse. Le **nombre de pages** indique les performances moyennes observées sur une analyse de 10 captures.

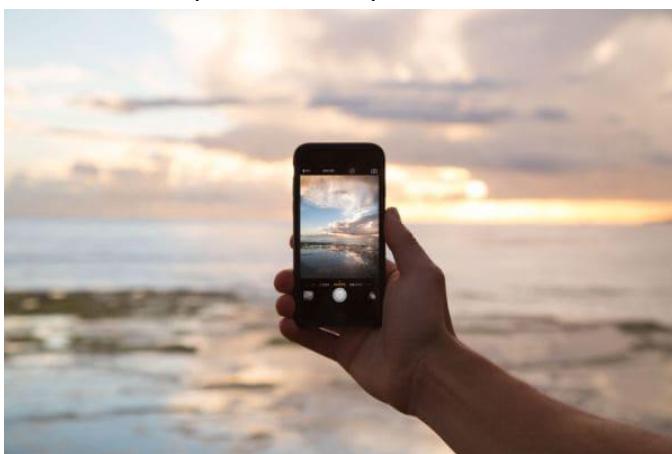
STATISTIQUES

First Contentful Paint 0 s	Largest Contentful Paint 29.8 s
Total Blocking Time 0 ms	Cumulative Layout Shift 0.395
Speed Index 1.2 s	

Capturé le 24 oct. 2023, 18:09:54 à 10:12:12 | Utilisation de Metro-Gamer avec LightHouse | Chargement de la page entière | Chargement de la page unique | Chargement des éléments | Connexion 4G stable | Utilisant Firefox/Chromium 116.0.5805.70 avec V | Consultez la carte proportionnelle

- En voyant les résultats, on voit qu'il faut faire quelques modifications pour améliorer notre site sur ces 4 points.

Pour cela, nous avons modifié les codes CSS ainsi que diminuer la qualité des images qui étaient bien trop élevées et qui ralentissaient le site.



On a par exemple enlever certaines parties du fichier w3.css ou encore media.css pour améliorer les performances du site.

Pour finir, on a modifié les anciens document en les remplacement par ceux que nous avons modifiés pour mettre à jour le site.

Smart Vacation

Full vacation control from your cell phone.



Voici le lien du site final : <https://nassimhmr.github.io/deploiement-de-service/>