

Déployer un site web



Ce tutoriel ne s'applique pas aux sites web qui utilisent des CMS (Ex: Wordpress). Si c'est votre cas, contactez-nous pour avoir des instructions qui s'appliquent à vous.

Ce tutoriel vous expliquera comment déployer votre site web sur notre nouvelle infrastructure web.

Certains paramètres devront être changés pour votre cas spécifique. Voici les valeurs de test que nous utiliserons dans ce tutoriel :

- Le nom de votre comité : polytest

Étape 1 : Installation des outils nécessaires

Pour créer une image de votre site web, vous aurez besoin de Docker.

Voici le lien officiel pour l'installer : <https://docs.docker.com/get-docker/>

Étape 2 : Création d'un compte utilisateur sur le registry

Rendez vous sur <https://registry.step.polymtl.ca/> et cliquez sur le bouton ci-dessous.

Harbor

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Se souvenir de moi

S'IDENTIFIER

Ouvrir un compte

S'inscrire

Nom d'utilisateur *

Email *

L'email n'est utilisé que pour réinitialiser votre mot de passe.

Prénom et nom *

Mot de passe *

8-128 caractères long avec 1 majuscule, 1 minuscule et 1 chiffre

Confirmer le Mot de Passe *

Commentaires

ANNULER

S'INSCRIRE

Remplissez les champs requis et cliquez sur le bouton "S'INSCRIRE" pour créer le compte.

Étape 2 : Création du projet

Vous pouvez maintenant vous connecter avec les identifiants choisis précédemment.

Créez un projet en cliquant sur le bouton identifié.

The screenshot shows the 'Projets' page with a dark theme. At the top right, there are statistics for 'PROJETS' (0 PRIVÉ, 1 PUBLIC) and 'DÉPÔTS' (0 PRIVÉ, 0 PUBLIC). Below this, there are two buttons: '+ NOUVEAU PROJET' (highlighted with a red box) and 'X SUPPRIMER'. A search bar contains 'Tous les Projets' and a refresh icon. Below the buttons is a table with the following columns: 'Nom du Projet', 'Niveau d'Accès', 'Rôle', 'Type', 'Nombre de dépôts', and 'Heure de création'. The table contains one row with the project name 'library', access level 'Public', role '-', type 'Projet', and creation time '1/14/21, 8:06 PM'. At the bottom right of the table, it says '1 - 1 de 1 items'.

<input type="checkbox"/>	Nom du Projet	Niveau d'Accès	Rôle	Type	Nombre de dépôts	Heure de création
<input type="checkbox"/>	library	Public	-	Projet		1/14/21, 8:06 PM

Créez ensuite un projet avec le nom de votre comité.

Nouveau Projet

Nom du Projet *

Niveau d'Accès ⓘ Public

Étape 3 : Création de l'image Docker

Vous aurez besoin d'utiliser un terminal pour cette étape.

Rendez-vous dans le dossier au-dessus de celui qui contient votre site web. Par exemple, si votre site web est dans `/home/polytest/dev/site-web/www`, faites ``cd /home/polytest/dev/site-web``

Créez ensuite un fichier Dockerfile qui contient les instructions permettant de créer l'image de votre site web. Voici un exemple pour un site web en HTML /CSS/Javascript :

/home/polytest/site-web/Dockerfile

```
FROM nginx
COPY www /usr/share/nginx/html
```

Étape 4 : Envoi de votre image sur le registry

Faites ensuite les commandes suivantes pour envoyer votre image :

Envoi de l'image

```
docker login registry.step.polymtl.ca # Vous aurez besoin de vos identifiants du registry
# Remplacez polytest par le nom de votre projet créé à l'étape 2
docker build . -t registry.step.polymtl.ca/polytest/site_polytest
docker push registry.step.polymtl.ca/polytest/site_polytest
```

Étape 5 : Notes de fin

Après avoir envoyé la première image de votre site, contactez-nous pour que nous puissions créer le site web utilisant cette image.

Pour mettre à jour votre site web, vous n'avez qu'à répéter l'étape 4 et votre site web sera mis à jour automatiquement d'ici 24h.

Si vous avez besoin d'aide pour effectuer certaines de ces étapes, n'hésitez pas à nous contacter, nous sommes là pour ça 😊.