

Configuration Read the Docs / Sphinx

Pour créer la documentation avec Read the Docs et Sphinx, vous pouvez suivre les étapes suivantes :

1. Configuration de l'environnement :

- Installez Sphinx en utilisant la commande `pip install sphinx` dans le répertoire de votre projet.

2. Initialisation du projet de documentation :

- Créez un répertoire `doc` pour votre projet de documentation ;
- Accédez au répertoire et exécutez la commande `sphinx-quickstart` ;
- Répondez aux questions pour configurer le projet, y compris le thème, le format de sortie, etc. Vous pouvez choisir les options par défaut pour commencer.

3. Édition de la documentation :

- Dans le répertoire de votre projet et dans le dossier `source` dans lequel vous trouverez un fichier `index.rst`. C'est le point d'entrée de votre documentation ;
- Éditez ce fichier en utilisant la syntaxe **reStructuredText** pour ajouter votre contenu, sections, titres, etc. ;
- Vous pouvez créer des fichiers séparés pour les différentes parties de votre documentation et les inclure dans le fichier `index.rst` en utilisant la directive `.. include`.

4. Personnalisation du thème :

- Si vous souhaitez personnaliser l'apparence de votre documentation, vous pouvez modifier le fichier de configuration `conf.py` qui se trouve dans le dossier `source` pour spécifier un thème personnalisé ou ajuster les options du thème par défaut.

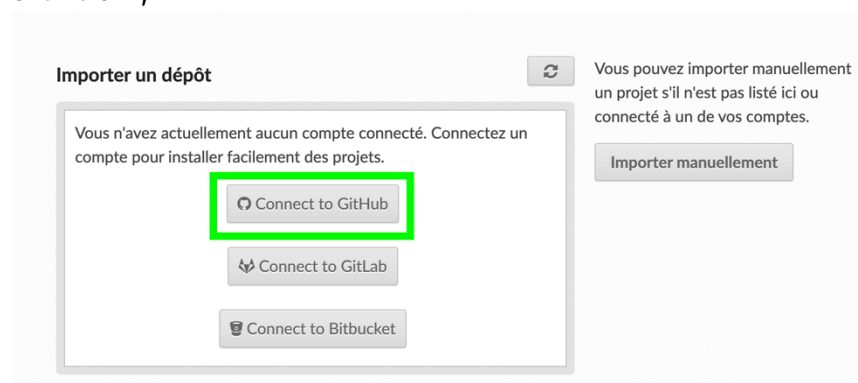
5. Génération de la documentation :

- À partir du répertoire racine de votre projet, exécutez la commande `make html`. Cela générera la documentation au format HTML ;
- Les fichiers générés seront placés dans le répertoire `build/html` de votre projet ;

- Vous pouvez ensuite ouvrir le fichier `index.html` pour visualiser la documentation générée.

6. Configuration de Read the Docs :

- Créez un compte sur le site web de [Read the Docs](#) si vous n'en avez pas déjà un ;
- Créez un nouveau projet de documentation et associez-le à votre référentiel Git ou à votre projet.
 1. Cliquez sur « Importer un dépôt » et ensuite sur « Connect to GitHub »,



2. Cliquez sur le bouton « + » pour finaliser l'importation du dépôt ;



- Configurez les options du projet sur Read the Docs pour spécifier le chemin de construction, les versions, etc. ;
- Configurez l'option de construction automatique pour que la documentation soit mise à jour chaque fois que vous effectuez des modifications dans le référentiel ;
- À chaque mise à jour du référentiel, Read the Docs détectera les modifications et reconstruira la documentation.

7. Accès à la documentation :

- Votre documentation sera désormais accessible via l'URL fournie par Read the Docs.

Assurez-vous de consulter la documentation officielle de [Sphinx](#) et de [Read the Docs](#) pour des instructions plus détaillées et pour en savoir plus sur les fonctionnalités avancées de ces outils.