

Au sommaire

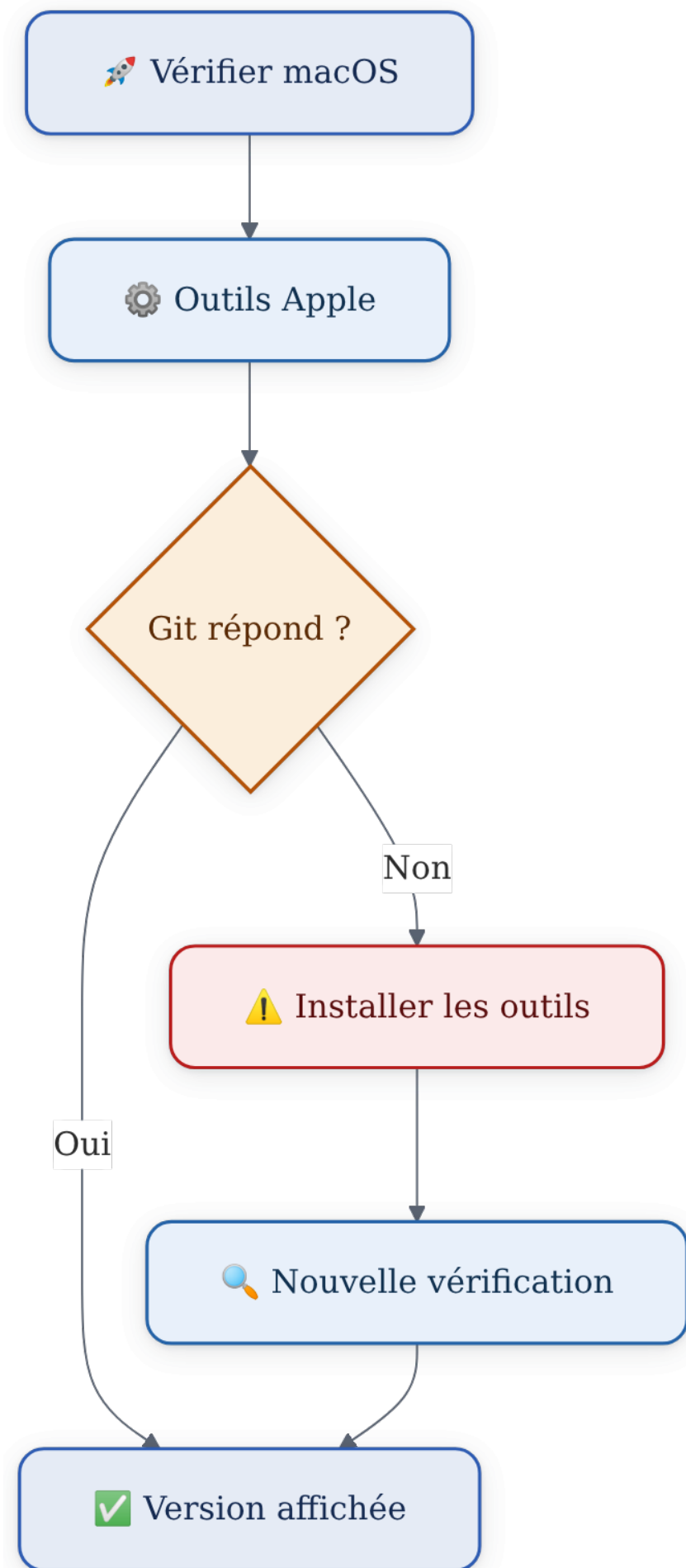
- 1 Comprendre les trois outils
- 2 Préparer votre Mac
- 3 Installer Git avec la méthode Apple
- 4 Ajouter GitHub Desktop et publier votre premier projet
- 5 Validation finale avant de commencer

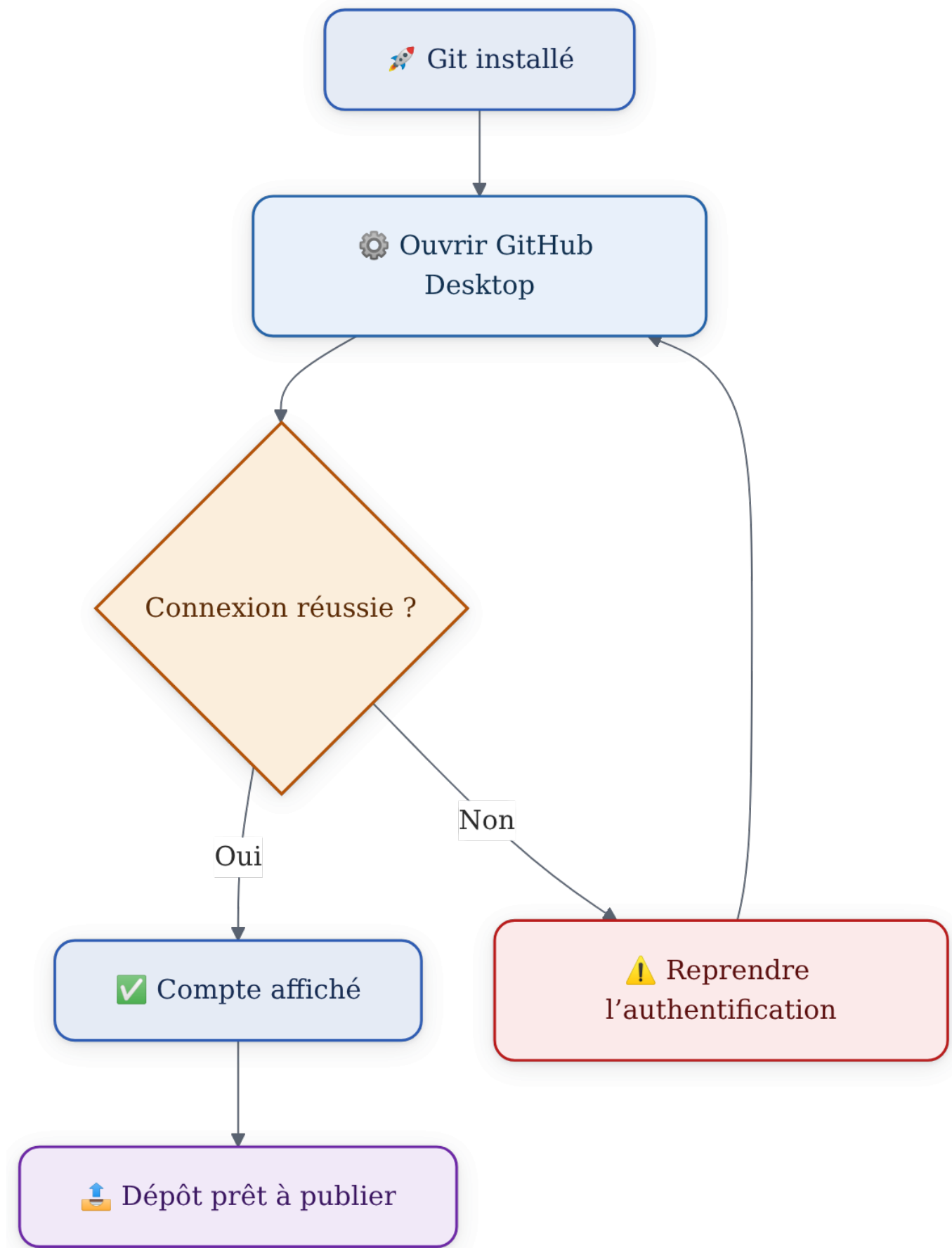
Comprendre les trois outils

Git enregistre localement l'historique des modifications de vos projets.

GitHub héberge et partage vos dépôts en ligne.

GitHub Desktop est une application graphique facultative pour relier plus simplement Git et GitHub.





Préparer votre Mac

Vérifier que le Mac est connecté à Internet

Le téléchargement des outils Apple et de GitHub Desktop le nécessite.

Disposer d'un compte administrateur

macOS peut demander une autorisation pendant l'installation.

Ouvrir le Terminal

Utilisez Commande + Espace, recherchez « Terminal », puis ouvrez l'application.

Contrôler la version de macOS

GitHub Desktop demande macOS 12.0 ou une version ultérieure.

Prévoir un compte GitHub si vous souhaitez publier vos projets en ligne

Git seul fonctionne aussi sans compte GitHub.

Installer Git avec la méthode Apple



1. Vérifier si Git est déjà présent

Dans le Terminal, lancez « which git », puis « git --version ». Si un chemin et une version s'affichent, Git est déjà disponible.

2. Lancer l'installation officielle

Si Git est absent, saisissez « xcode-select --install ». La fenêtre macOS propose alors les outils de ligne de commande Apple.

3. Valider et attendre la fin

Acceptez l'installation dans macOS et attendez sa confirmation. N'installez pas une seconde version de Git en parallèle.

4. Contrôler les outils installés

Exécutez « xcode-select -p ». Un chemin affiché confirme que les outils Apple sont accessibles.

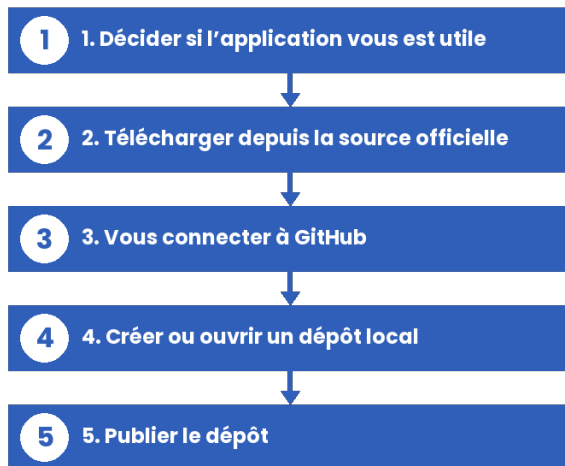
5. Tester Git

Lancez « git --version ». Une réponse commençant par « git version » confirme que Git est prêt.

! Évitez les téléchargements douteux

Pour débiter, privilégiez les outils de ligne de commande Apple. Si vous choisissez une autre méthode, utilisez uniquement la source officielle de Git ou de Homebrew ; ne copiez pas de commande d'installation depuis un forum ou une vidéo non vérifiée.

Ajouter GitHub Desktop et publier votre premier projet



1. Décider si l'application vous est utile

Installez GitHub Desktop si vous préférez une interface graphique pour gérer les dépôts et vous connecter à GitHub.

2. Télécharger depuis la source officielle

Téléchargez l'archive ZIP de GitHub Desktop, décompressez-la, puis ouvrez l'application.

3. Vous connecter à GitHub

Authentifiez-vous avec votre compte GitHub pour pouvoir publier ou synchroniser des dépôts.

4. Créer ou ouvrir un dépôt local

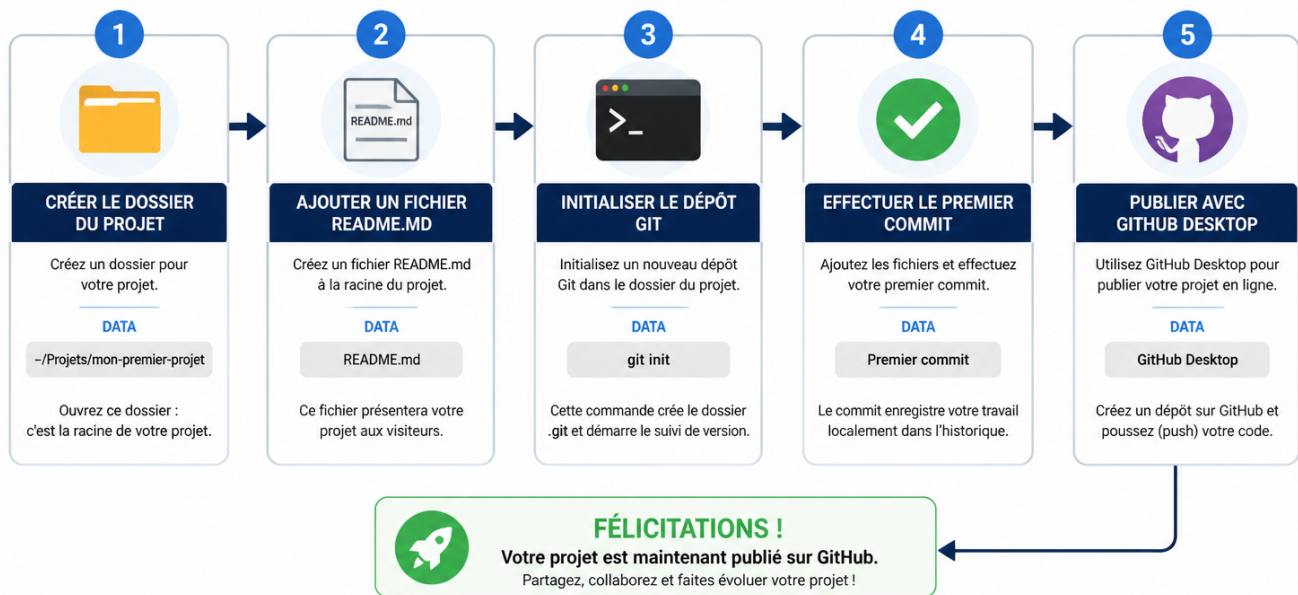
Choisissez le dossier de votre projet et initialisez son suivi avec Git.

5. Publier le dépôt

Utilisez GitHub Desktop pour envoyer le dépôt local vers GitHub et vérifier qu'il apparaît bien dans votre compte.

LA PUBLICATION D'UN PREMIER PROJET GITHUB

Les étapes essentielles pour créer et publier votre premier projet sur GitHub



ASTUCES



Écrivez un README clair et complet pour présenter votre projet.



Faites des commits réguliers avec des messages descriptifs.



Vérifiez votre dépôt en ligne sur github.com.

SCHEMA Flux de publication d'un premier dépôt GitHub depuis un Mac.

Validation finale avant de commencer

- ☐ La commande « `git --version` » affiche une version
- ☐ La commande « `xcode-select -p` » affiche un chemin
- ☐ Votre nom et votre adresse électronique sont configurés dans Git
- ☐ GitHub Desktop est ouvert et connecté, si vous avez choisi de l'utiliser
- ☐ Un dépôt local a été créé ou ouvert
- ☐ Le dépôt est visible sur GitHub après sa publication, si vous souhaitez le partager

Git fonctionne localement sur votre Mac ; GitHub et GitHub Desktop restent facultatifs tant que vous ne souhaitez pas héberger ou partager vos dépôts en ligne.