

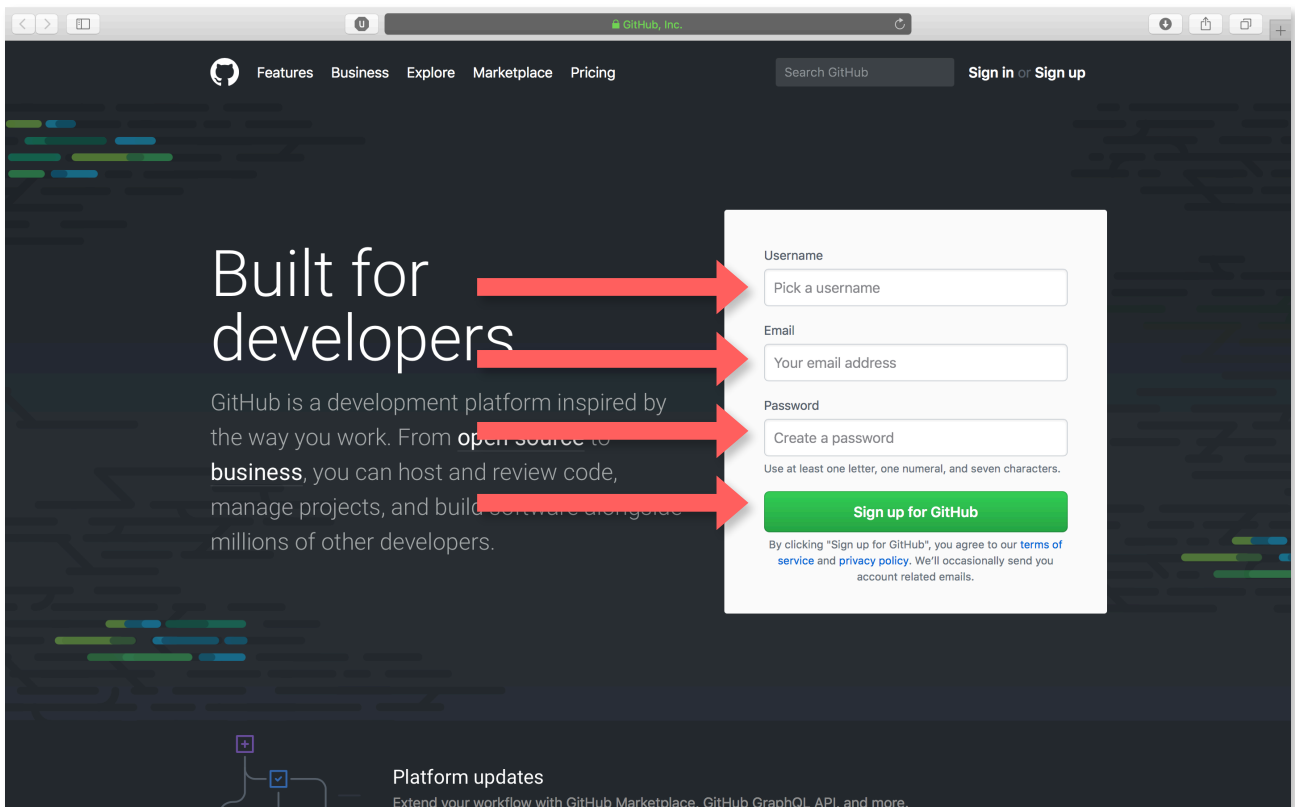


Table des matières :

Création d'un compte GitHub	3
Installation de GitHub desktop pour macOS	5
Création d'une repository à partir de zéro	6
Création d'une repository à partir d'un projet existant	8
Utilisation de GitHub desktop	10

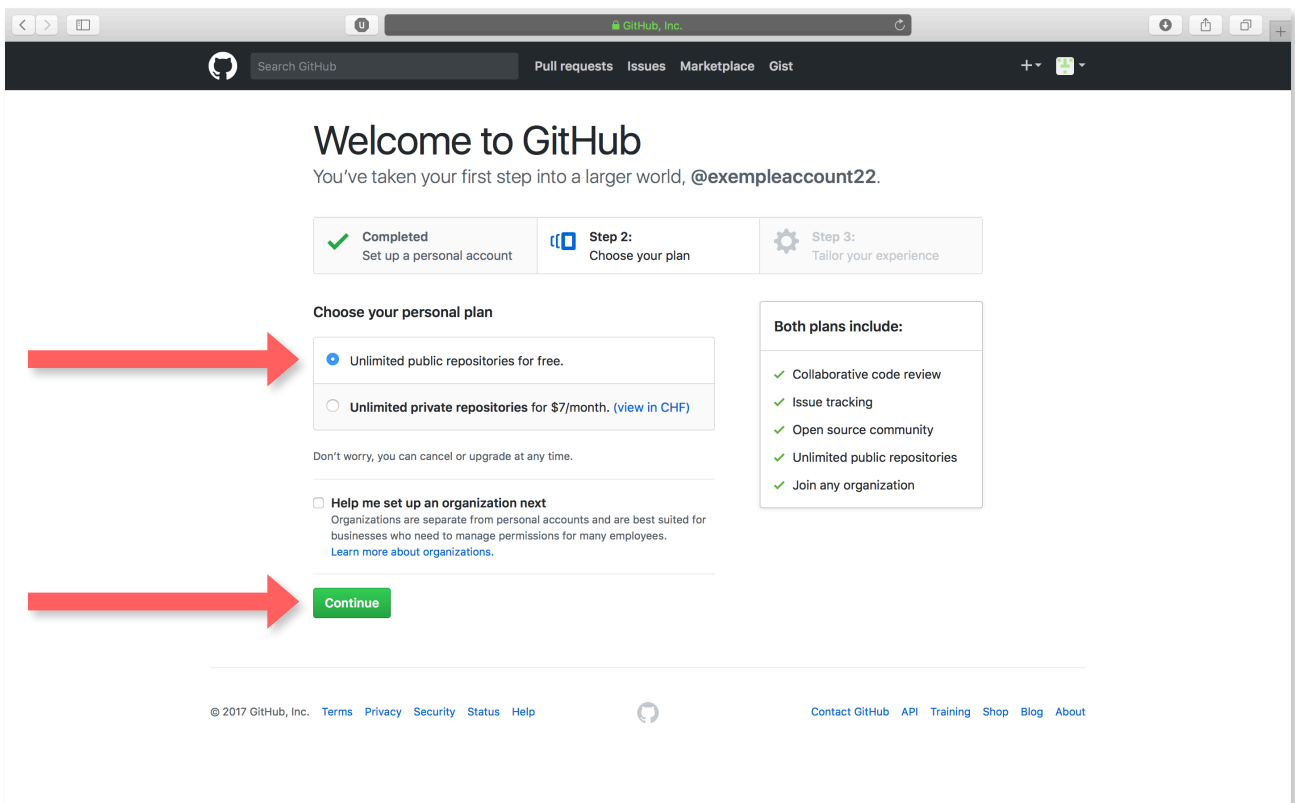
Création d'un compte GitHub

Se rendre sur github.com, puis suivre les instructions.



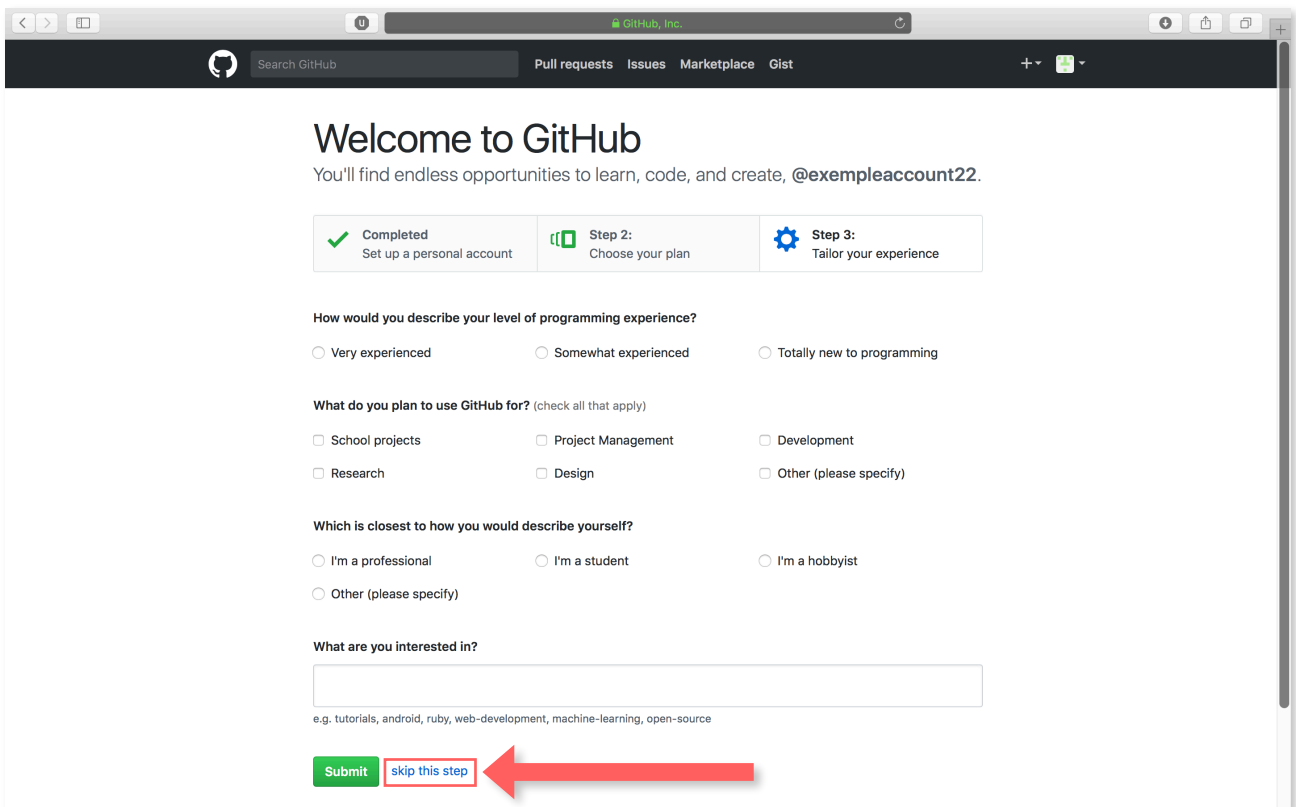
The screenshot shows the GitHub homepage. The main heading is "Built for developers". Below it, a paragraph describes GitHub as a development platform. To the right, a sign-up form is displayed with the following fields: "Username" (with the placeholder "Pick a username"), "Email" (with the placeholder "Your email address"), and "Password" (with the placeholder "Create a password"). Below the password field, there is a note: "Use at least one letter, one numeral, and seven characters." A green button labeled "Sign up for GitHub" is at the bottom of the form. Four red arrows point from the text "Built for developers" to the four input fields of the sign-up form.

Choisir le plan à utiliser. Le plan par défaut est gratuit.



The screenshot shows the "Welcome to GitHub" page. The heading is "Welcome to GitHub" with the subtext "You've taken your first step into a larger world, @exempleaccount22." Below this, there are three steps: "Step 1: Completed Set up a personal account", "Step 2: Choose your plan", and "Step 3: Tailor your experience". Under "Step 2: Choose your plan", there are two radio button options: "Unlimited public repositories for free." (selected) and "Unlimited private repositories for \$7/month. (view in CHF)". Below these options, there is a note: "Don't worry, you can cancel or upgrade at any time." There is also a checkbox option: "Help me set up an organization next" with a description: "Organizations are separate from personal accounts and are best suited for businesses who need to manage permissions for many employees. Learn more about organizations." A green "Continue" button is at the bottom. Two red arrows point from the left to the "Unlimited public repositories for free." option and the "Continue" button.

Il n'y a pas besoin de tout remplir, simplement cliquer sur "skip this step"



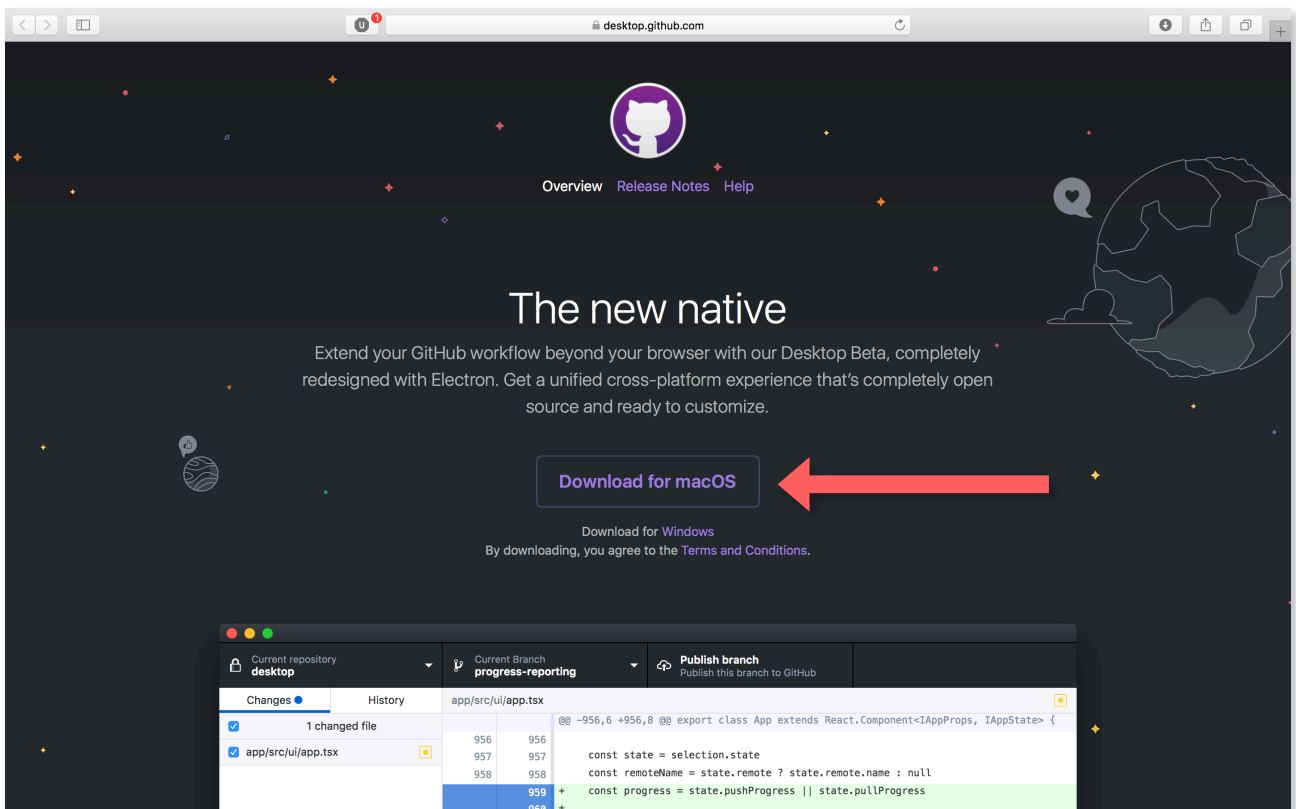
The screenshot shows the GitHub onboarding interface in a web browser. The browser's address bar shows 'GitHub, Inc.'. The page has a dark header with the GitHub logo, a search bar, and navigation links for 'Pull requests', 'Issues', 'Marketplace', and 'Gist'. The main content area is titled 'Welcome to GitHub' and includes a welcome message: 'You'll find endless opportunities to learn, code, and create, @exempleaccount22.' Below this, there are three steps in a progress bar: 'Step 1: Completed Set up a personal account', 'Step 2: Choose your plan', and 'Step 3: Tailor your experience'. The 'Step 2' section is active and contains several questions with radio button options: 'How would you describe your level of programming experience?' (Very experienced, Somewhat experienced, Totally new to programming), 'What do you plan to use GitHub for?' (School projects, Project Management, Development, Research, Design, Other (please specify)), 'Which is closest to how you would describe yourself?' (I'm a professional, I'm a student, I'm a hobbyist, Other (please specify)), and 'What are you interested in?' (with a text input field and examples like 'tutorials, android, ruby, web-development, machine-learning, open-source'). At the bottom, there are two buttons: a green 'Submit' button and a blue 'skip this step' button. A large red arrow points to the 'skip this step' button.

Vous pouvez lire le guide si vous le désirez, ou simplement créer un projet.

Félicitations, votre compte GitHub a été créé ! Vous pouvez désormais créer un projet sur GitHub, ou directement dans GitHub desktop comme expliqué plus loin.

Installation de GitHub desktop pour macOS

Afin d'utiliser GitHub aussi facilement que possible, GitHub desktop est très pratique. Il est possible de le télécharger à cette adresse : <https://desktop.github.com>

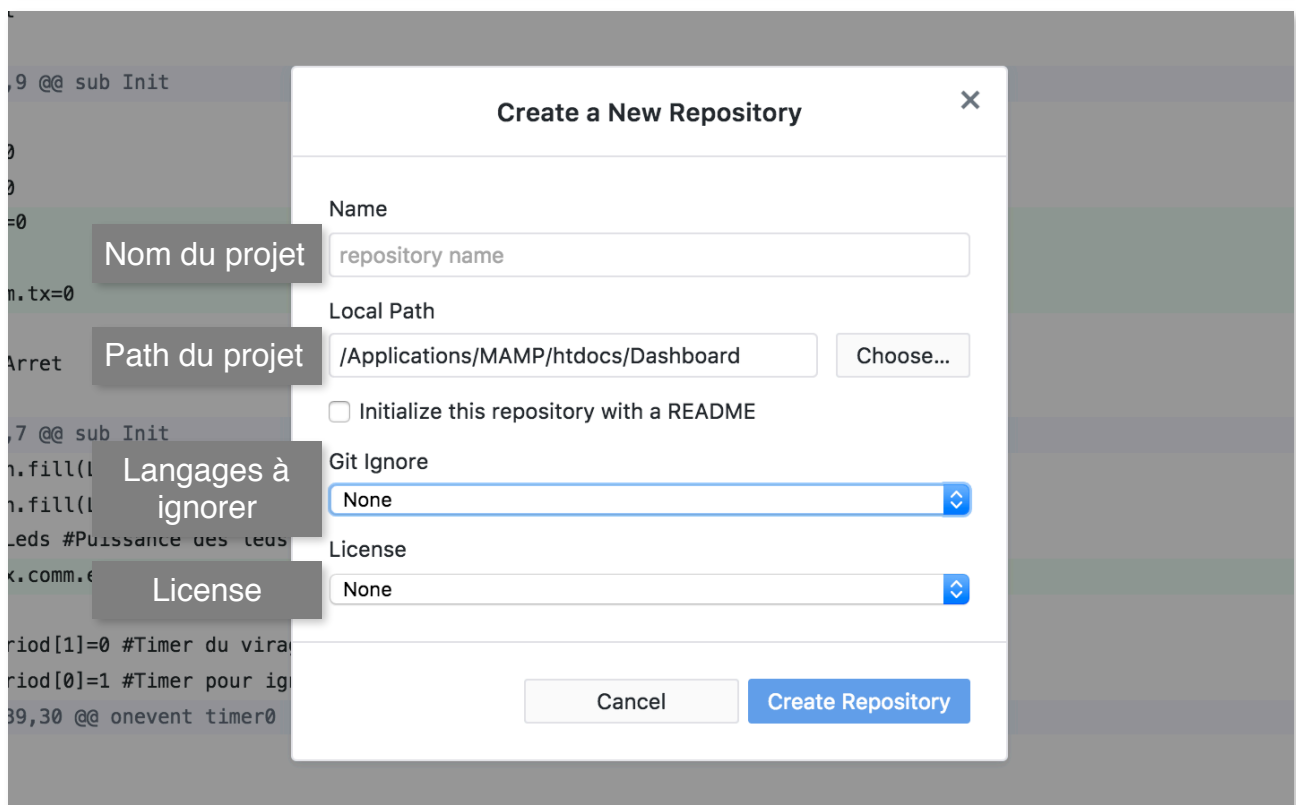
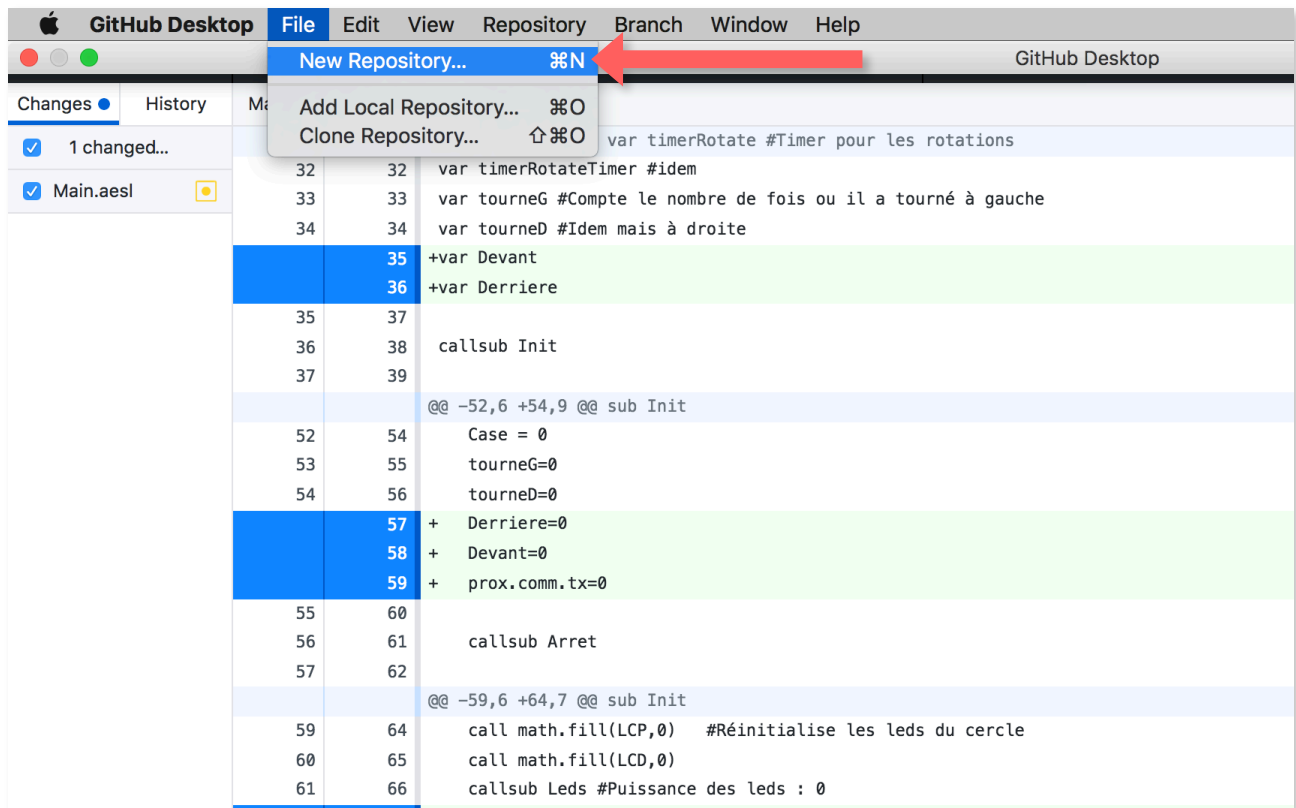


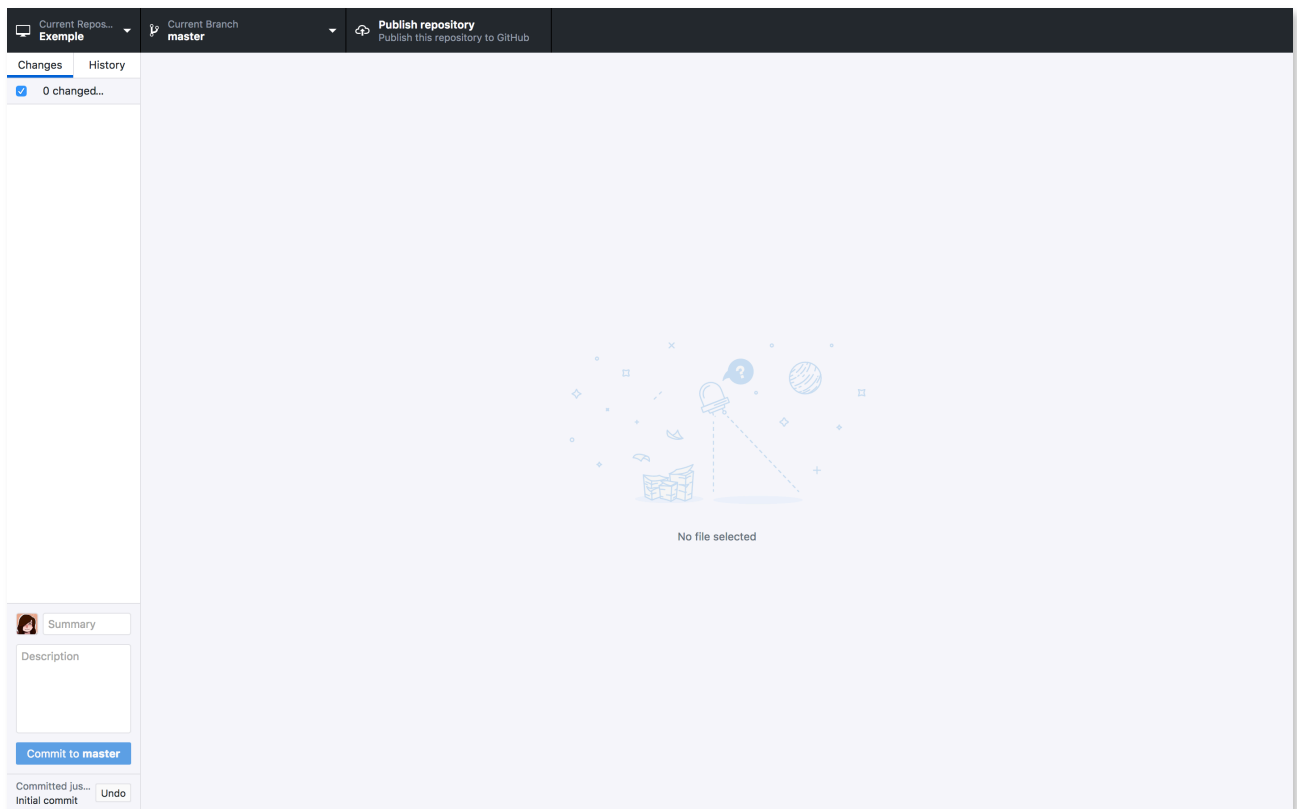
Une fois le téléchargement fini, lancez l'application et utilisez vos identifiants GitHub.

Création d'une *repository* à partir de zéro

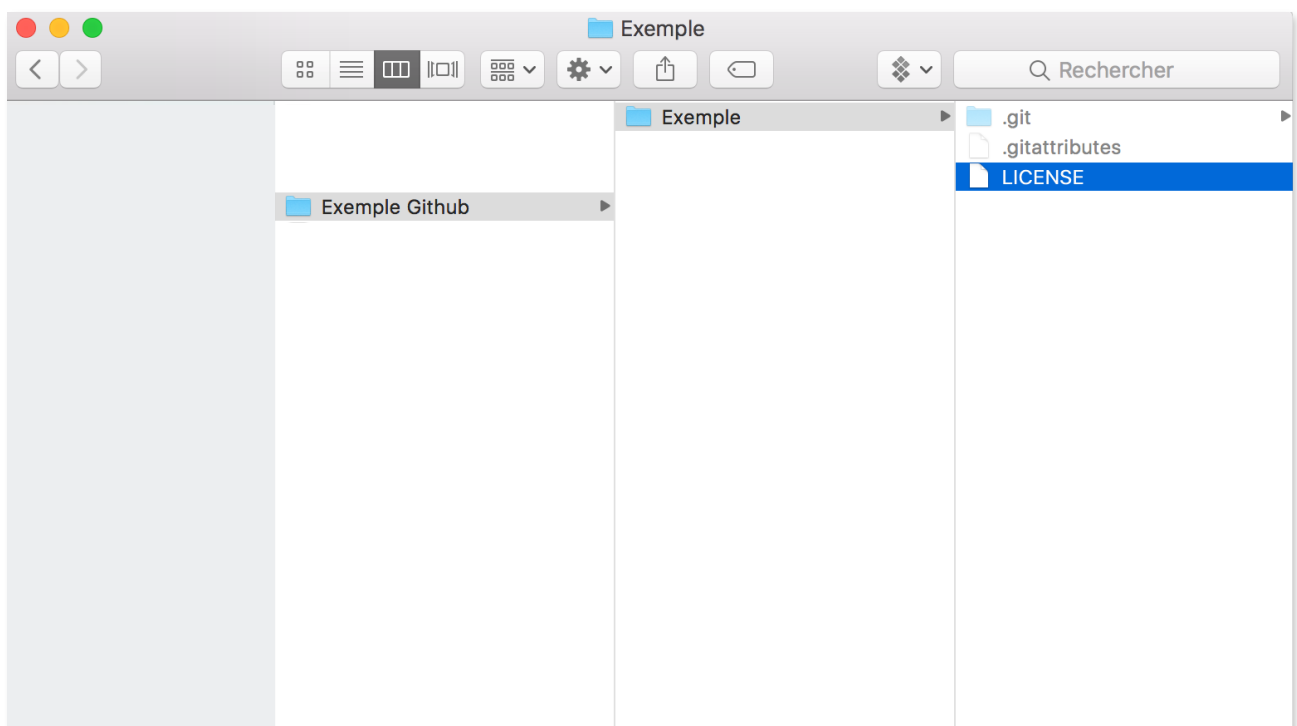
La première étape lors de la création d'un projet GitHub est de créer une *repository*. C'est à dire, un projet.

Pour créer un tout nouveau projet dans GitHub Desktop 0.5.9 pour macOS





Voici le résultat obtenu. Dans le chemin du dossier créé, vous devriez voir ceci :

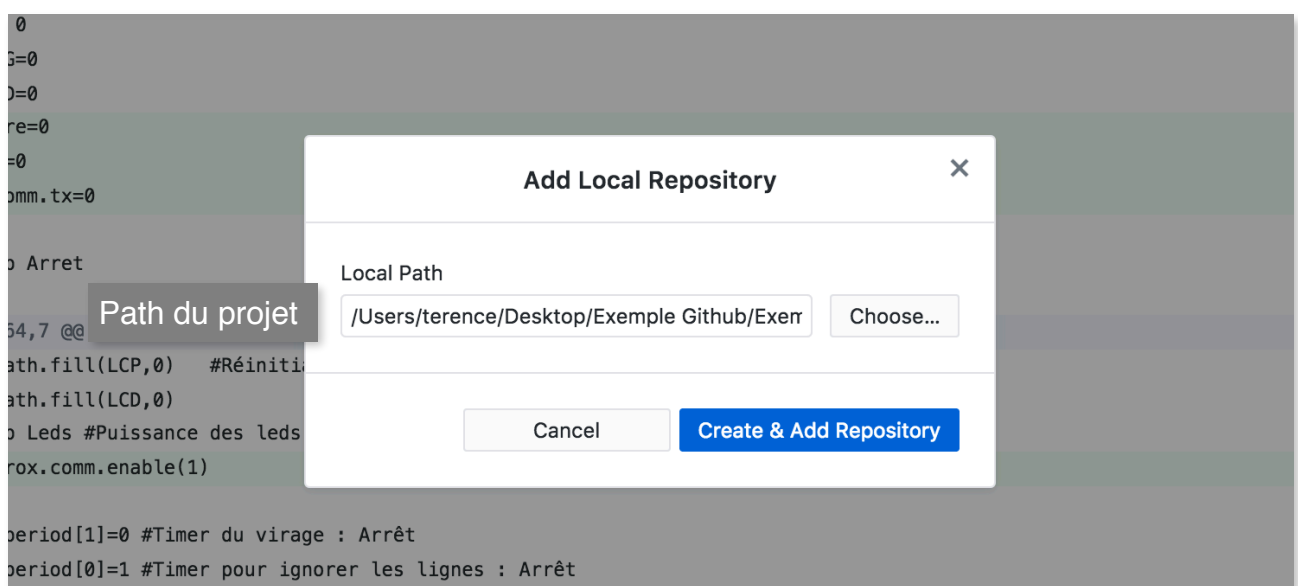
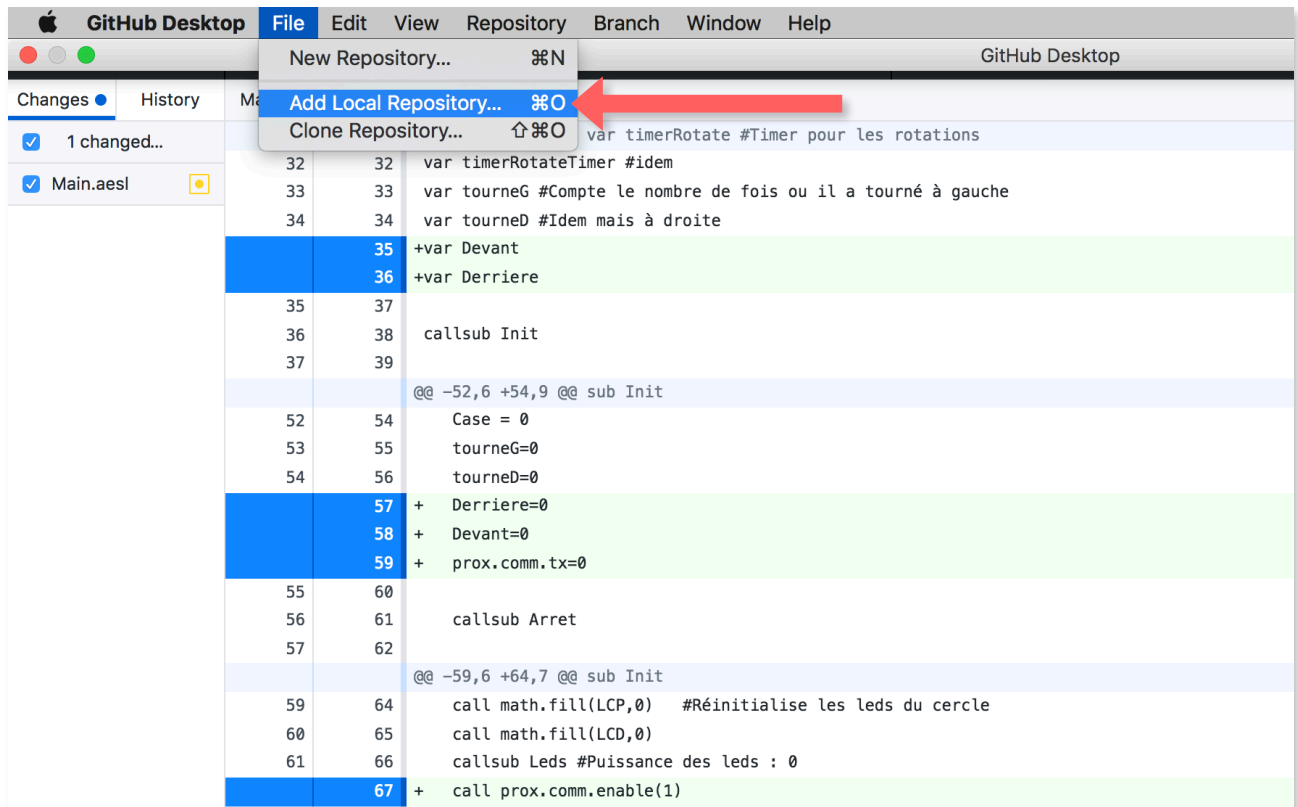


Votre projet se trouvera dans le dossier exemple, et GitHub suivra les modifications que vous effectuerez aux fichiers s'y trouvant.

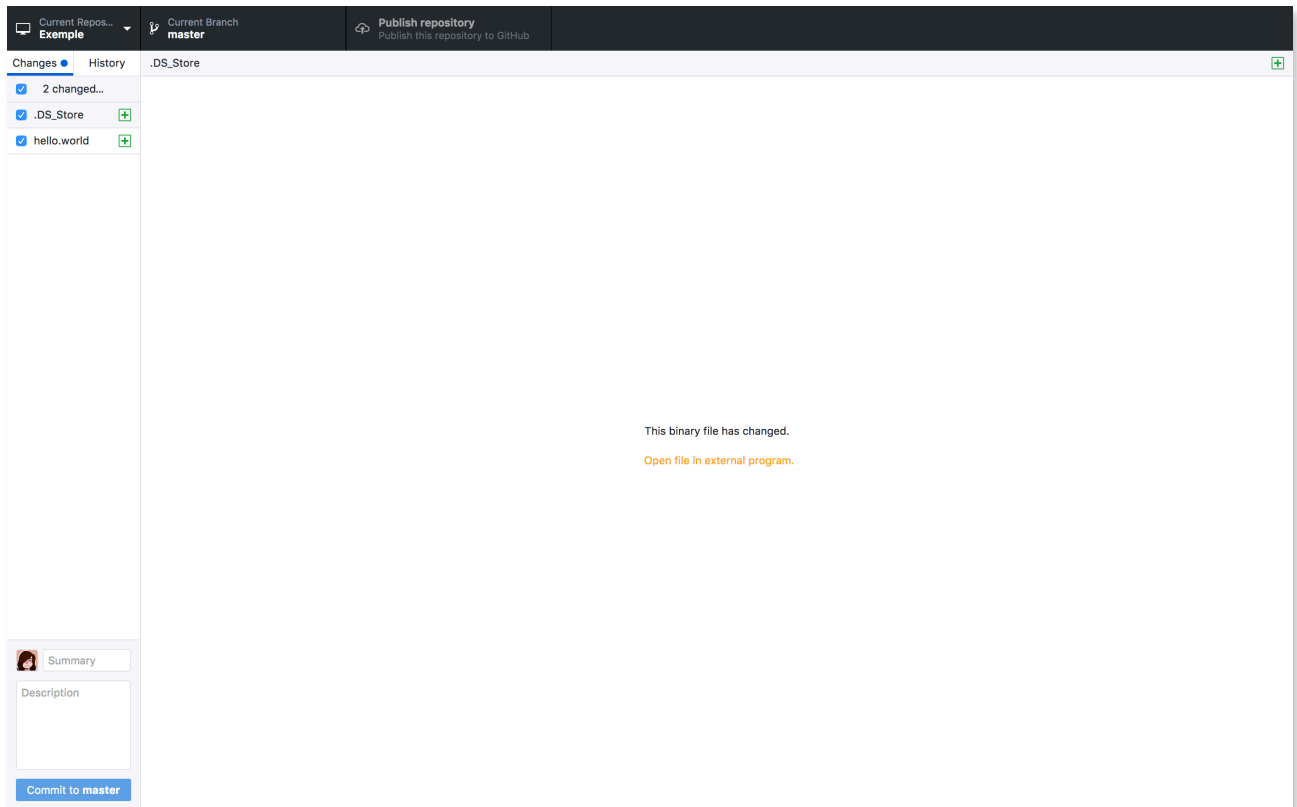
Création d'une *repository* à partir d'un projet existant

Il est possible d'ajouter un projet existant à GitHub. Par exemple, mon projet s'appelle "Exemple" et contient un fichier "hello.world"

Pour créer une repository à partir d'un projet existant dans GitHub Desktop 0.5.9 pour macOS



Vous devriez obtenir ceci :

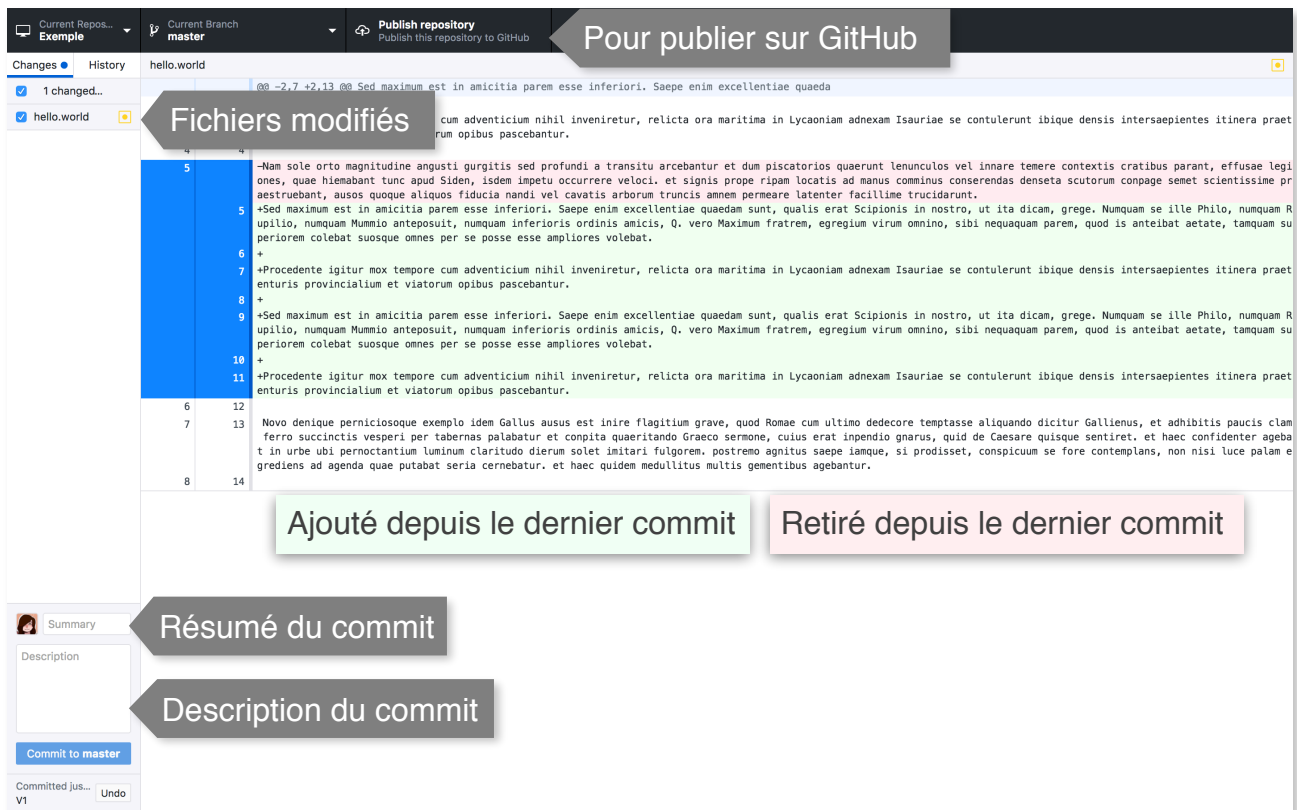


Si c'est le cas, votre repository a été créée avec succès.

Utilisation de GitHub desktop

Github va automatiquement suivre les modifications que vous effectuez à chaque sauvegarde du document, mais vous devez utiliser la fonction *commit* pour créer un point de sauvegarde. Chaque *commit* décrira ainsi les changements effectués depuis le *commit* précédent.

La première fois que vous effectuez un *commit*, vous devrez publier votre *repository* sur Github si elle n'y existe pas encore. Une fois ceci fait, vous devrez utiliser le même bouton pour transférer les *commits* locaux à Github, c'est ce qui s'appelle *Push to origin*.



Pour ignorer un fichier, il est possible de faire clic droit dessus et dire à Github de l'ignorer.

