



Support de cours

Cours:

## Introduction à la programmation orientée objet (en C++)

Vidéo:

### INIT\_CPP-Installation sous MacOS 10-9 et superieurs

Concepts (extraits des sous-titres générés automatiquement) :

**Command line tools. Test de geany. Ouvrir ouvrir. Mac os. Section configuration. Outils de compilation. Site du mooc. Mountain lion. Fichier test. Dossier applications. Lignes compiler. Commandes de construction. Install entrée. Vidéo d'installation. Geany.**



[vers la recherche de séquences vidéo](#)

(dans Introduction à la programmation orientée objet (en C++).)

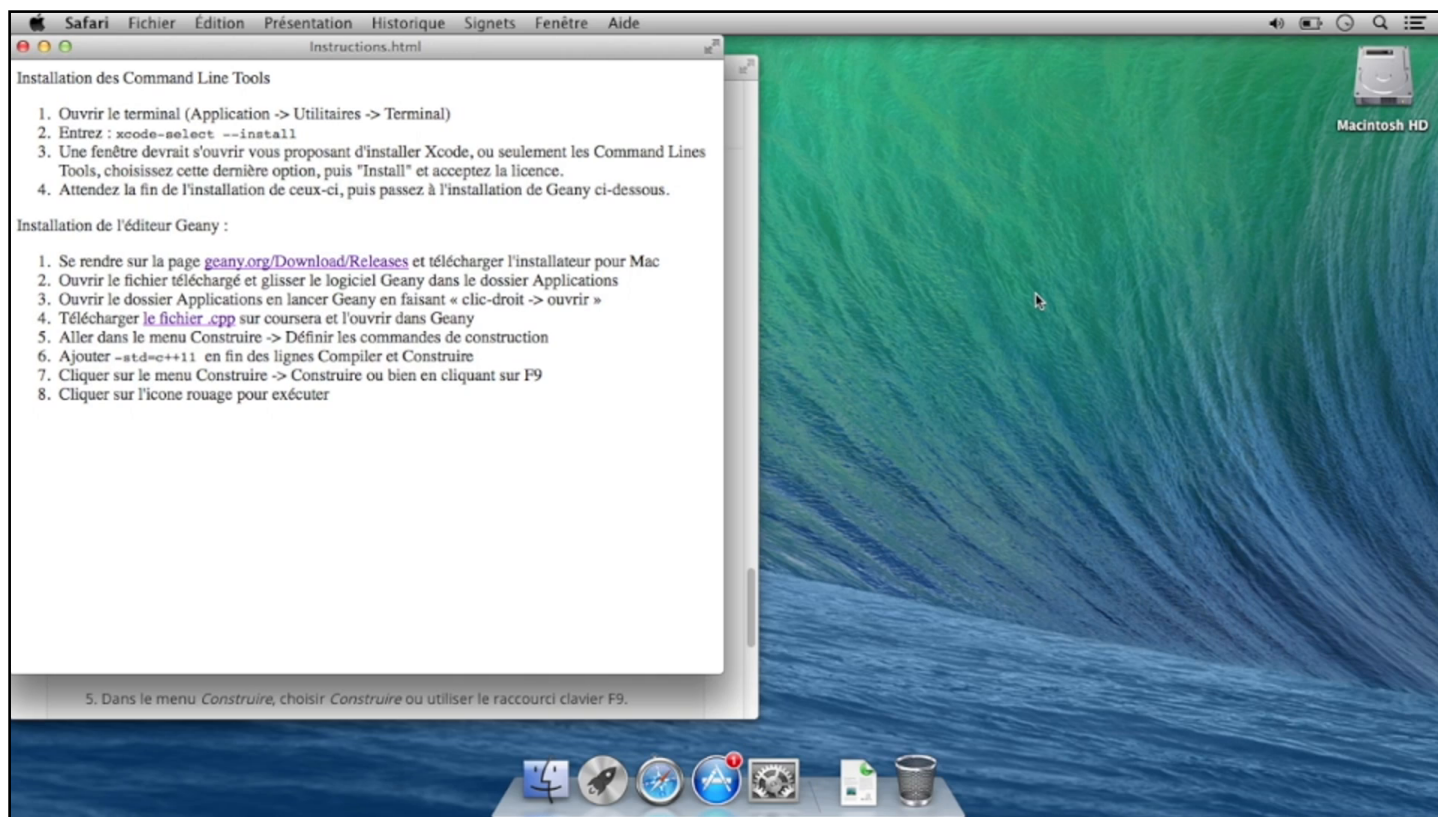


[vers la vidéo](#)

Center for Digital Education. Plus de matériel de soutien pédagogique ici :

<https://www.epfl.ch/education/educational-initiatives/cede/educational-technologies-gallery/boocs-en/>

page 1/12



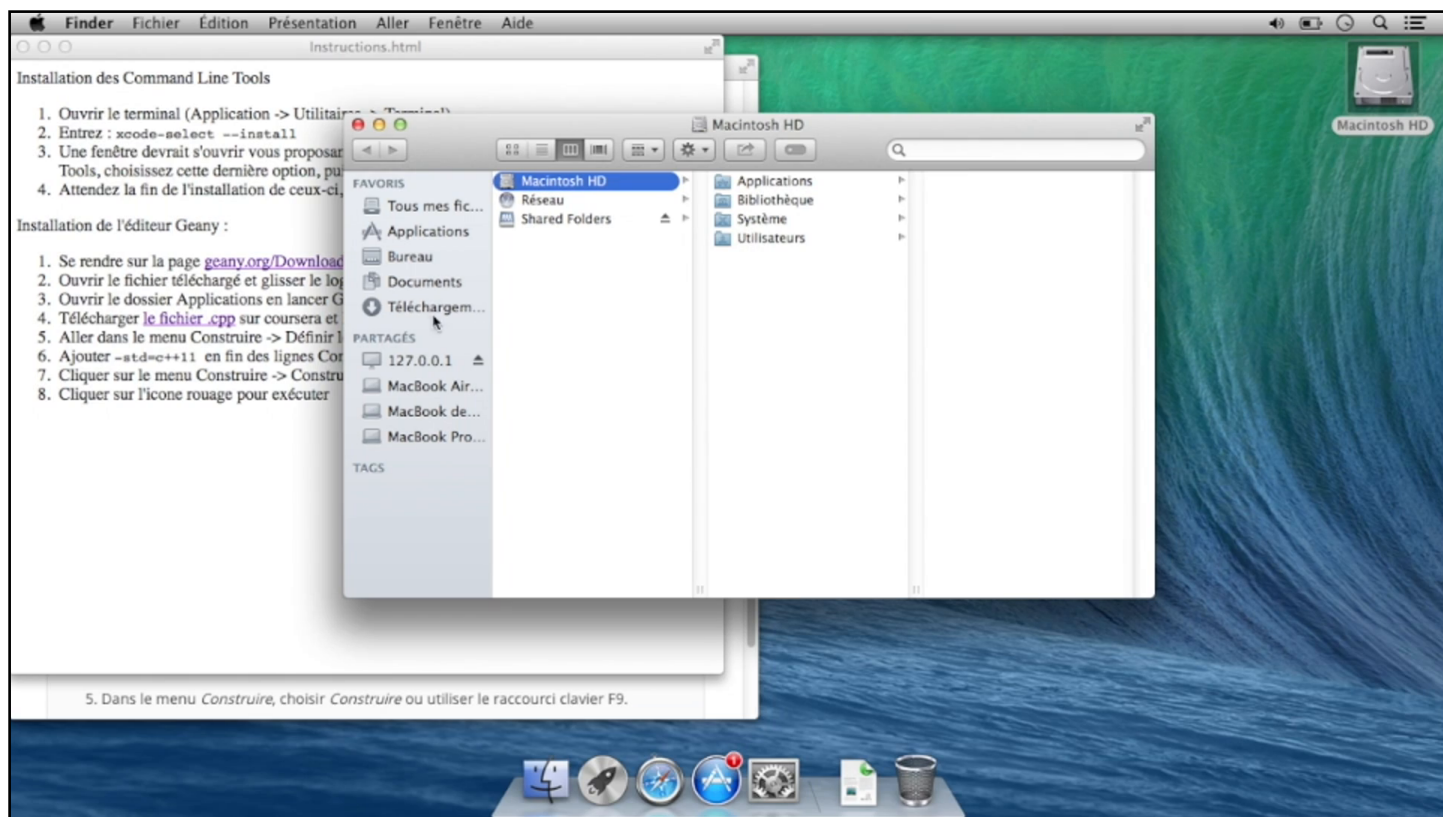
Bonjour, dans cette vidéo nous allons vous présenter comment installer les outils de compilation que nous utiliserons pour ce cours, en particulier les Command Line Tools pour Mac OS 10 supérieur à 10.9 Mavericks. Cette démonstration est faite sous Mavericks, mais elle est valide pour toutes les versions ultérieures. En revanche, si vous avez un OS 10.8 ou inférieur, c'est-à-dire Mountain Lion ou en-deçà, référez-vous à l'autre vidéo d'installation.

## notes

## résumé

0m 0s





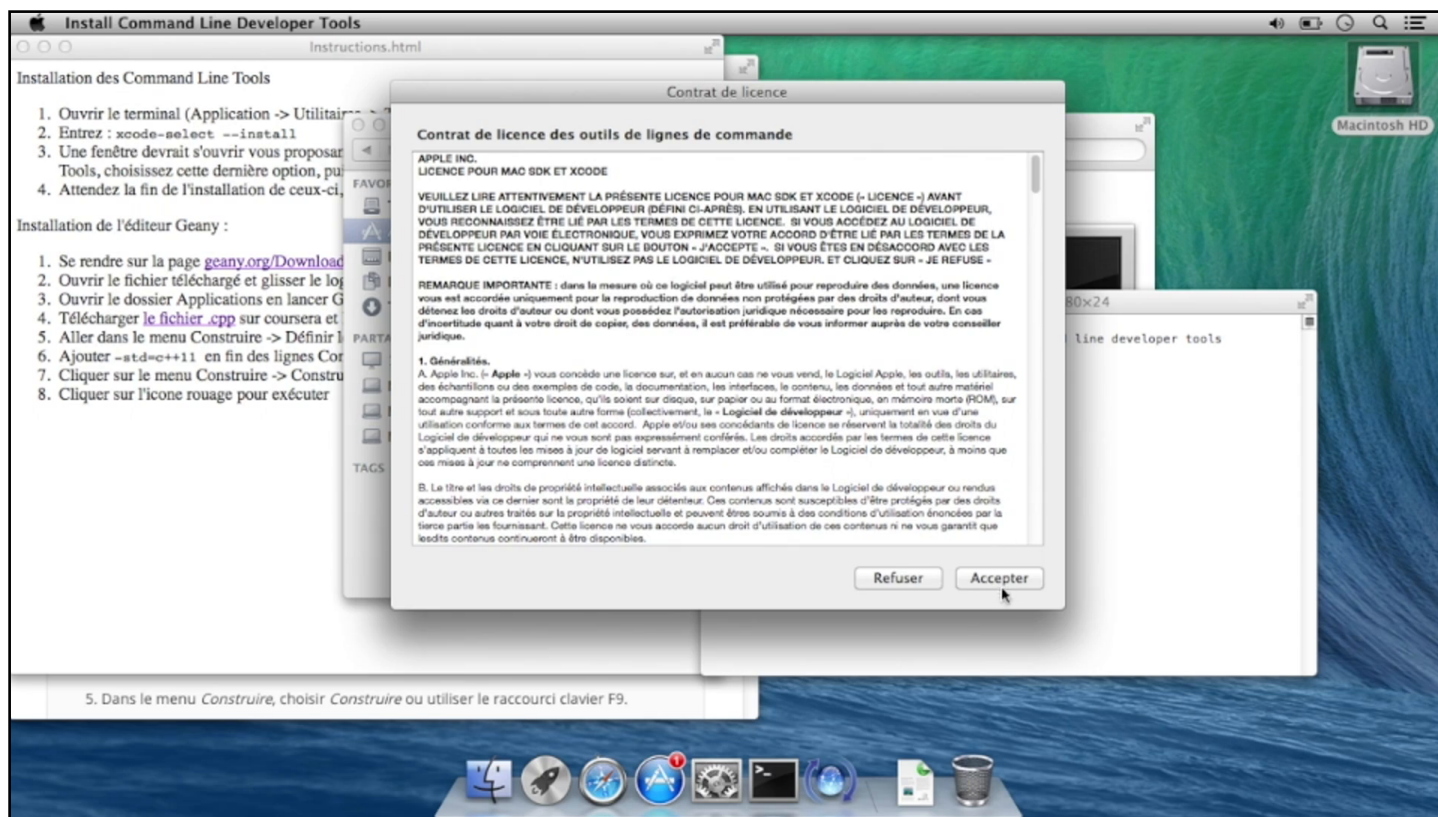
Pour installer les Command Line Tools sous Mac OS 10.9, ouvrir le terminal

notes

résumé

0m 25s





en allant dans Application, Utilitaires, Terminal, et rentrer la commande  
xcode-select--install Entrée et choisissez Installer.

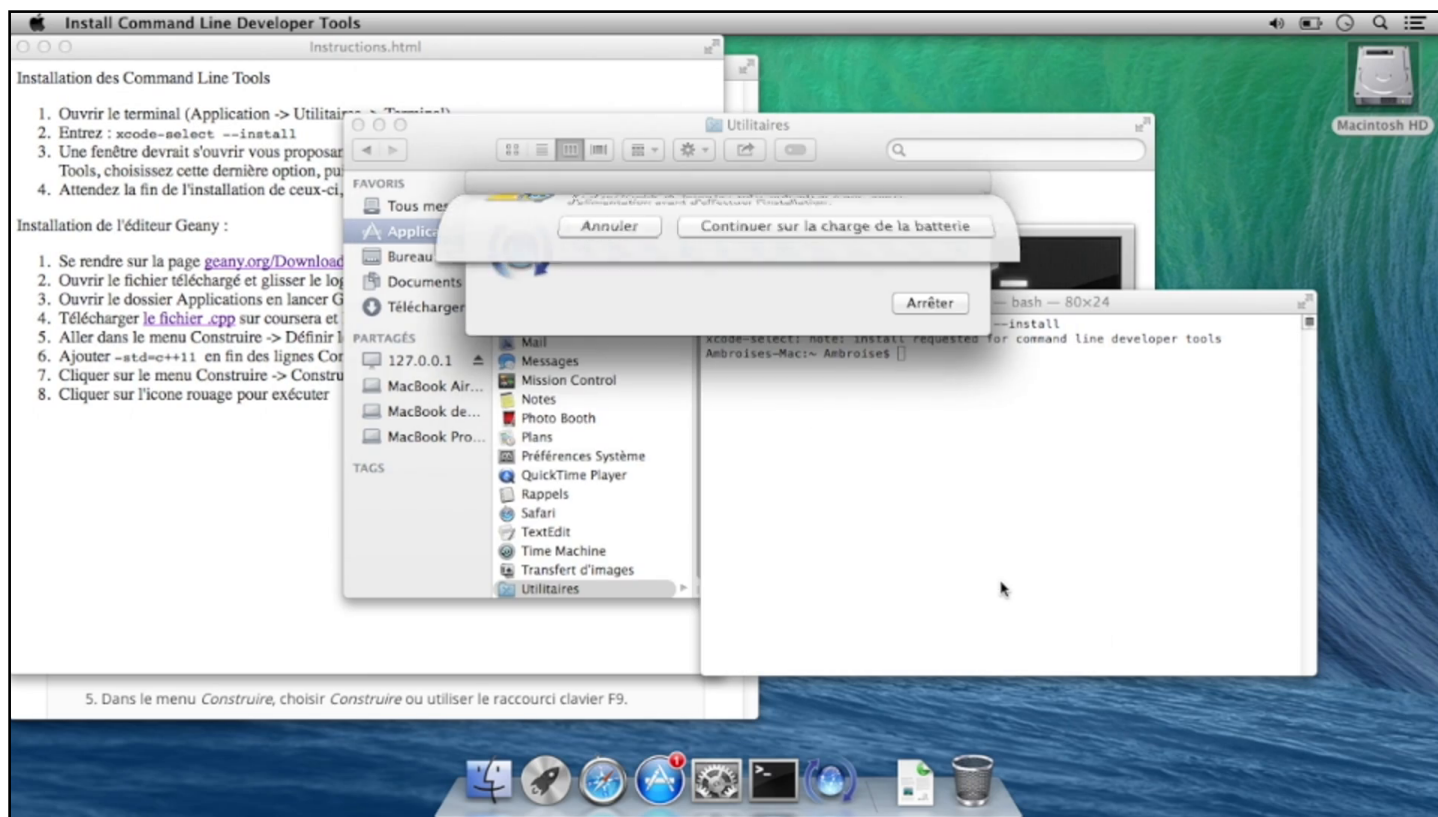
notes

résumé

0m 33s







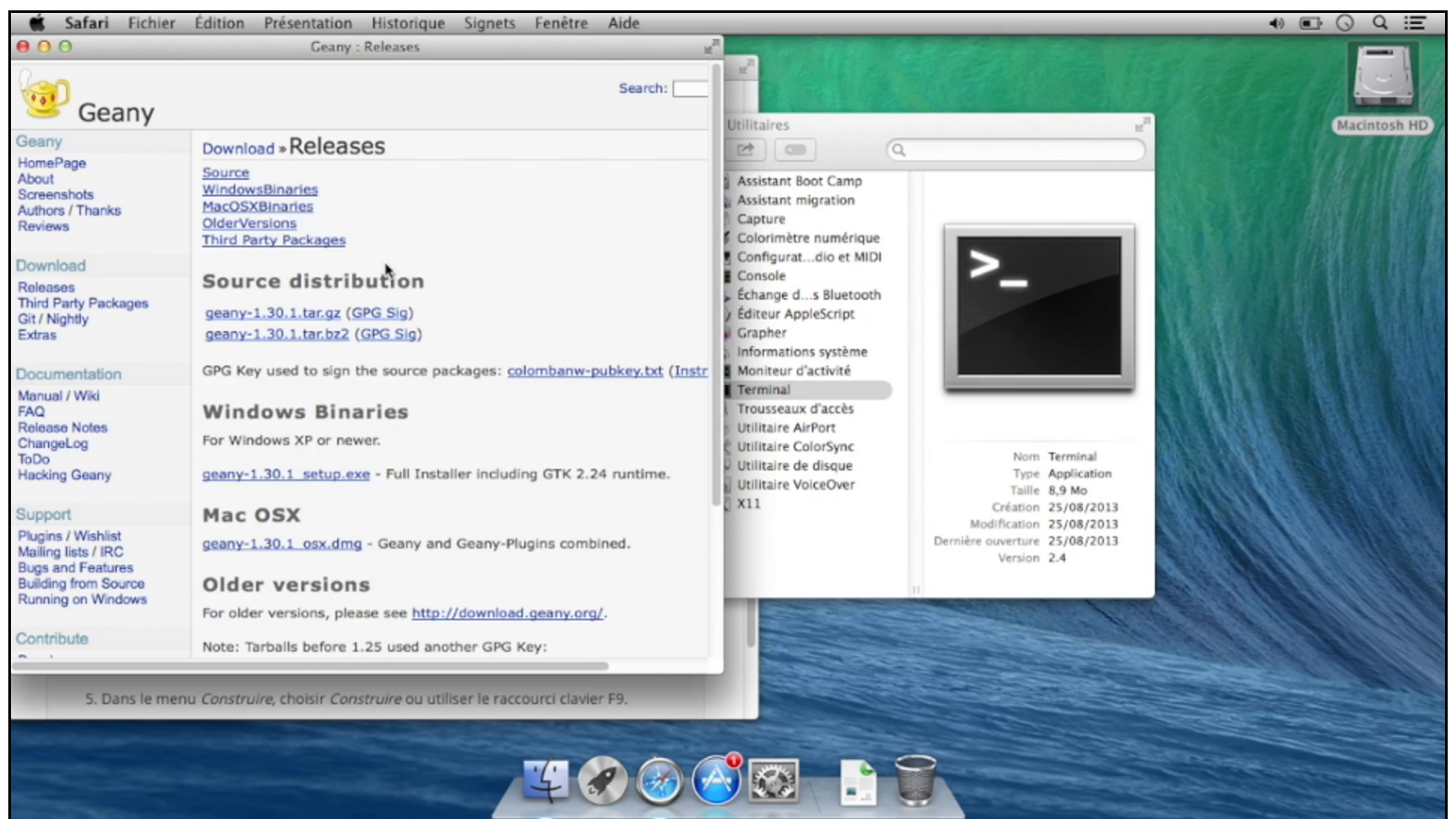
Acceptez la licence et attendez la fin de l'installation.

notes

résumé

0m 49s





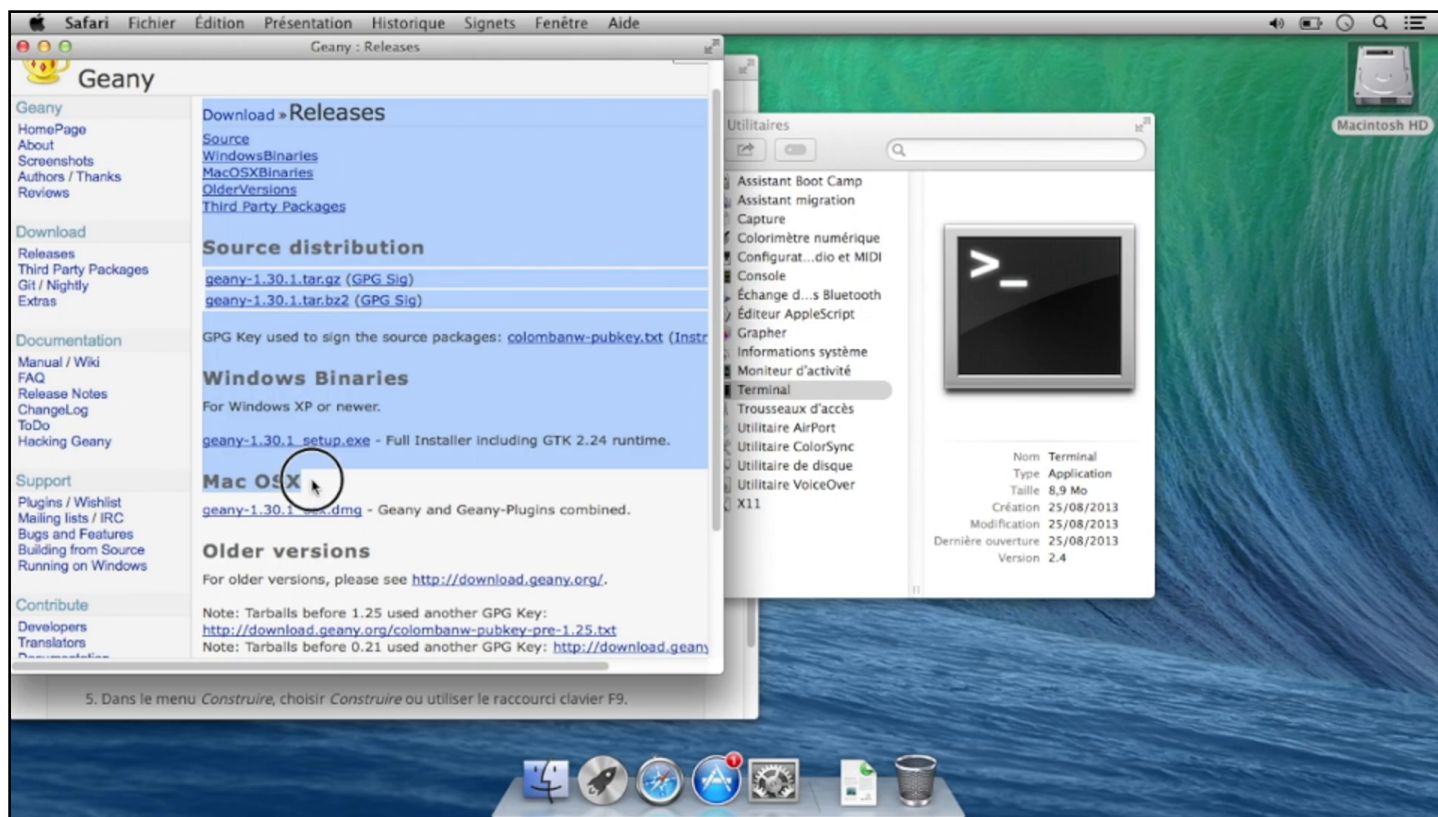
Les Command Line Tools sont maintenant installées et vous pouvez quitter le Terminal. Nous allons maintenant installer un éditeur pour pouvoir coder et compiler notre code. Se rendre sur la page [geany.org/Download/Releases](http://geany.org/Download/Releases) dans votre

notes

résumé

0m 50s





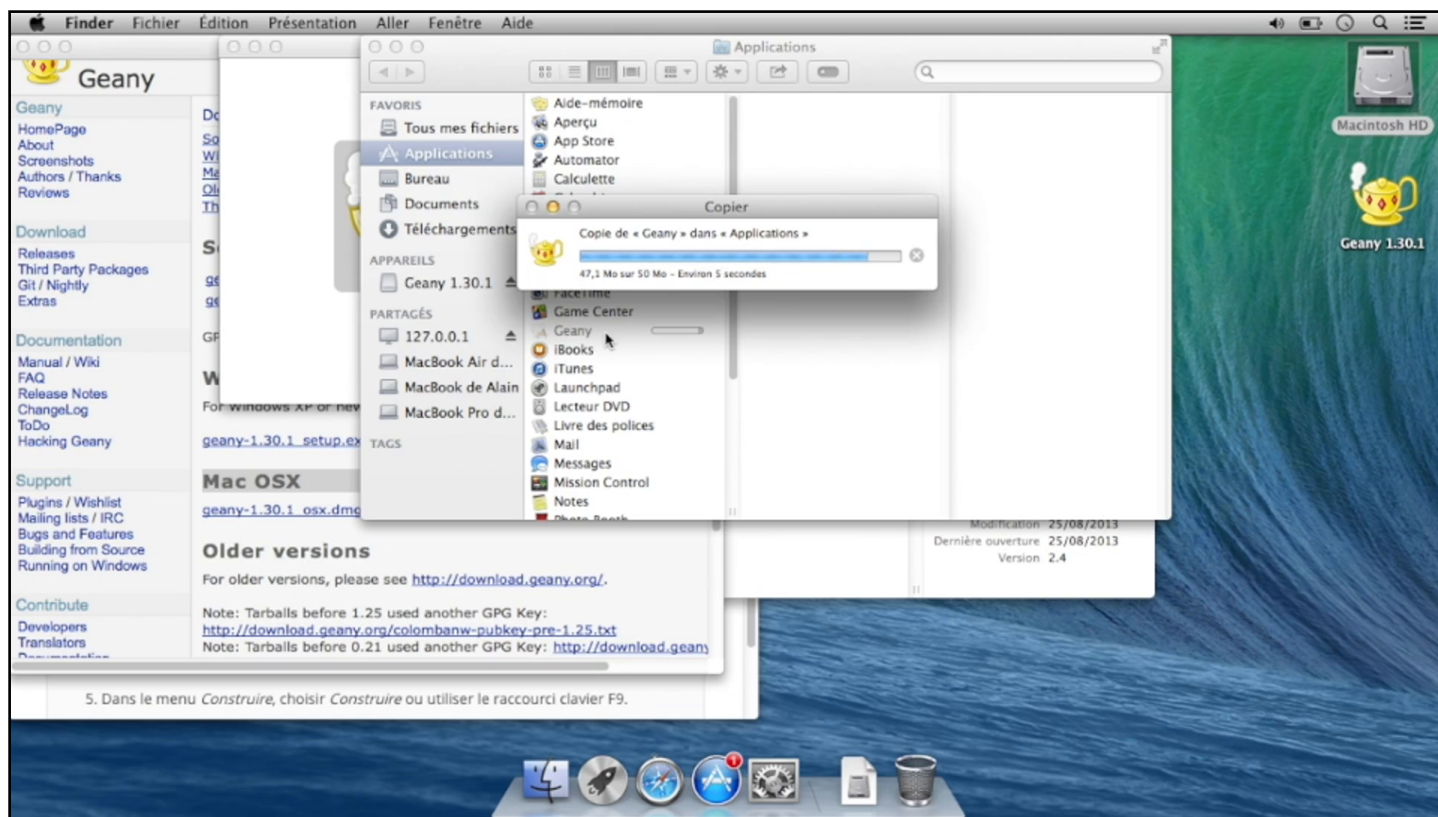
navigateur et choisissez Installation pour Mac OSX, le fichier .dmg.

notes

résumé

1m 13s





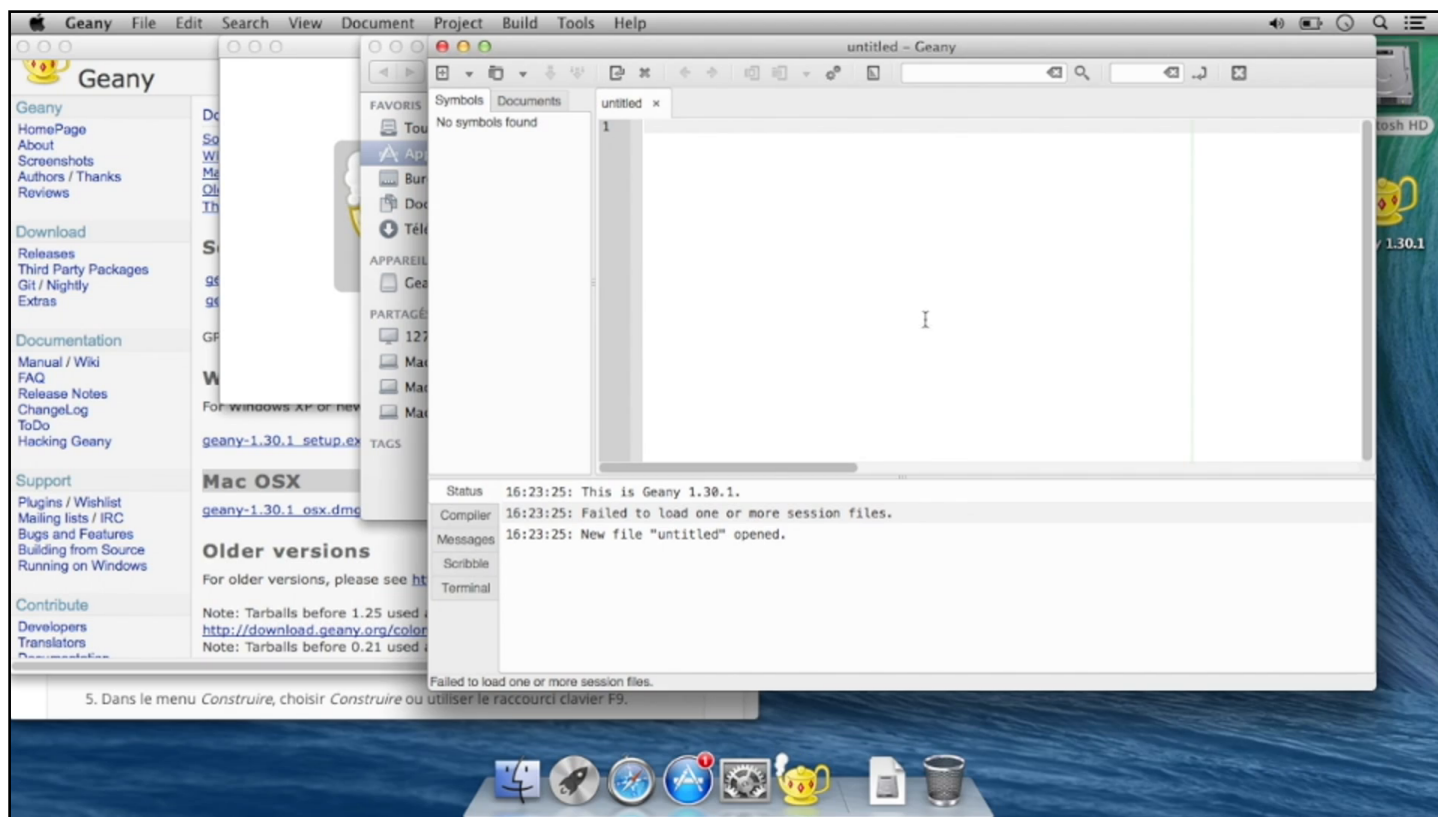
Téléchargez-le et ouvrez-le un fois qu'il est téléchargé. Maintenant, faites glisser Geany dans le dossier Applications, et ensuite, ouvrir Geany

notes

résumé

1m 16s





en faisant clic droit, Ouvrir Ouvrir.

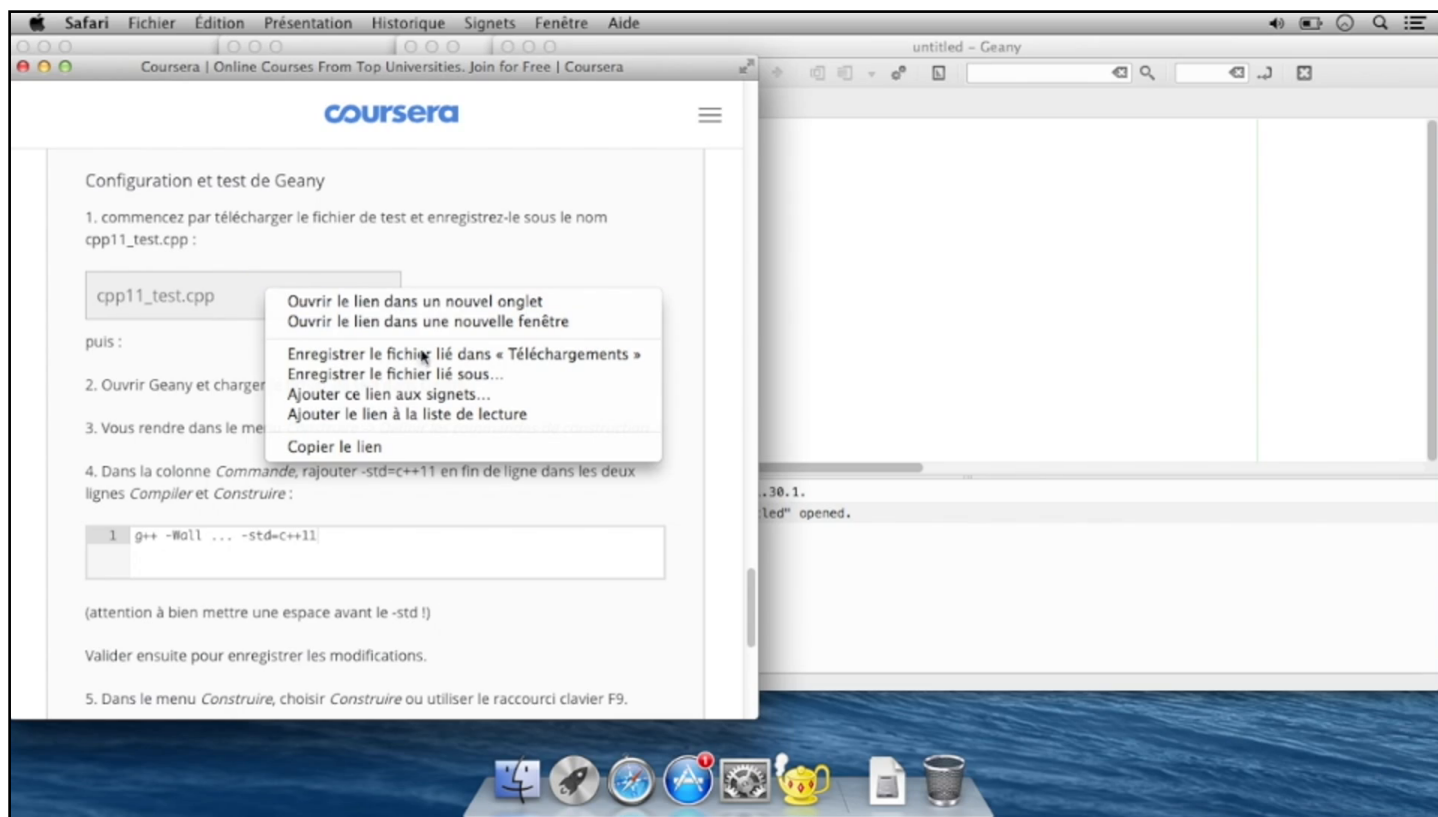
notes

résumé

1m 37s







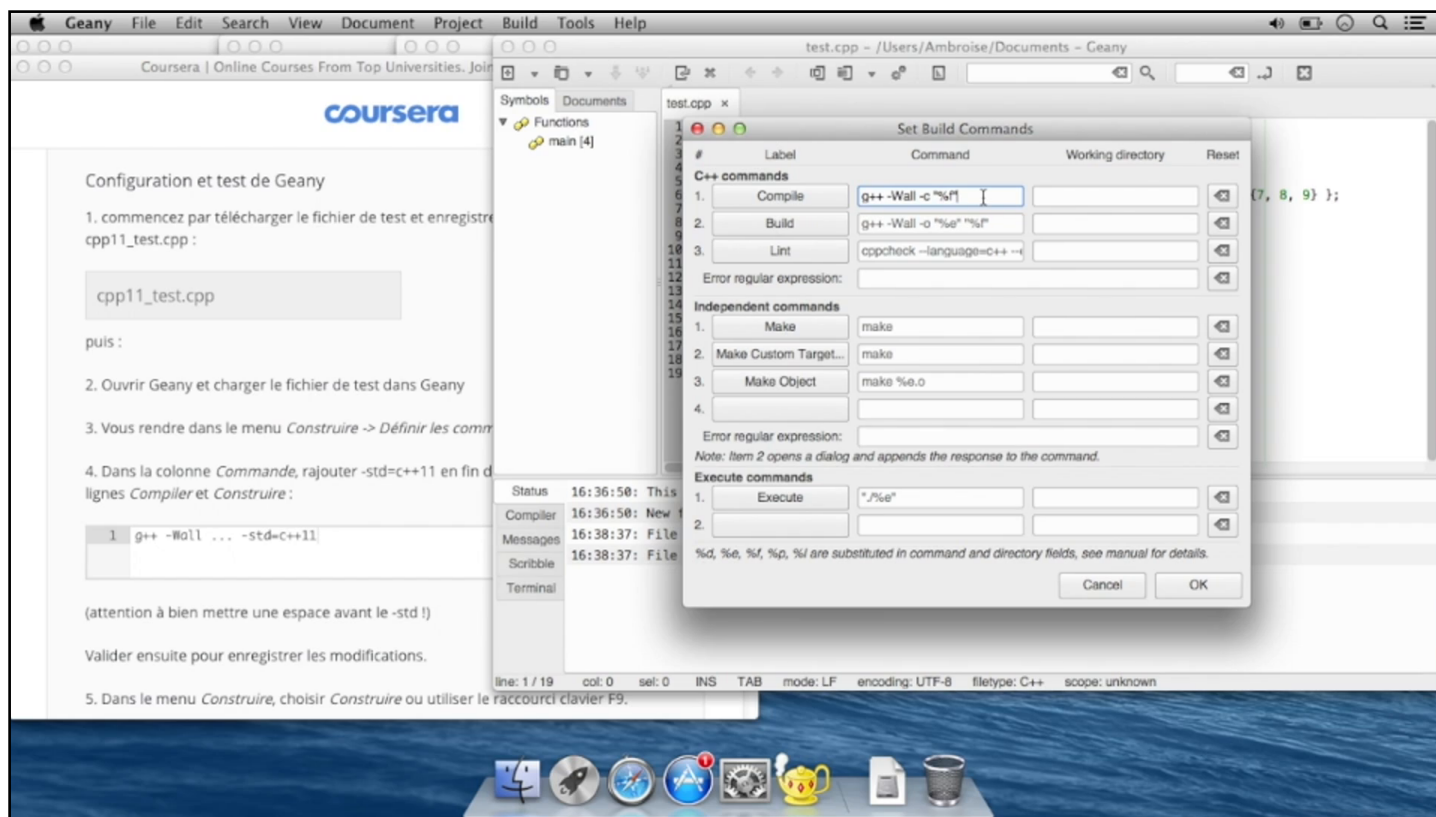
Geany est maintenant installé et nous allons tester et configurer Geany correctement. Pour cela, allez sur le site du Mooc dans la section Configuration et test de Geany,

notes

résumé

1m 45s





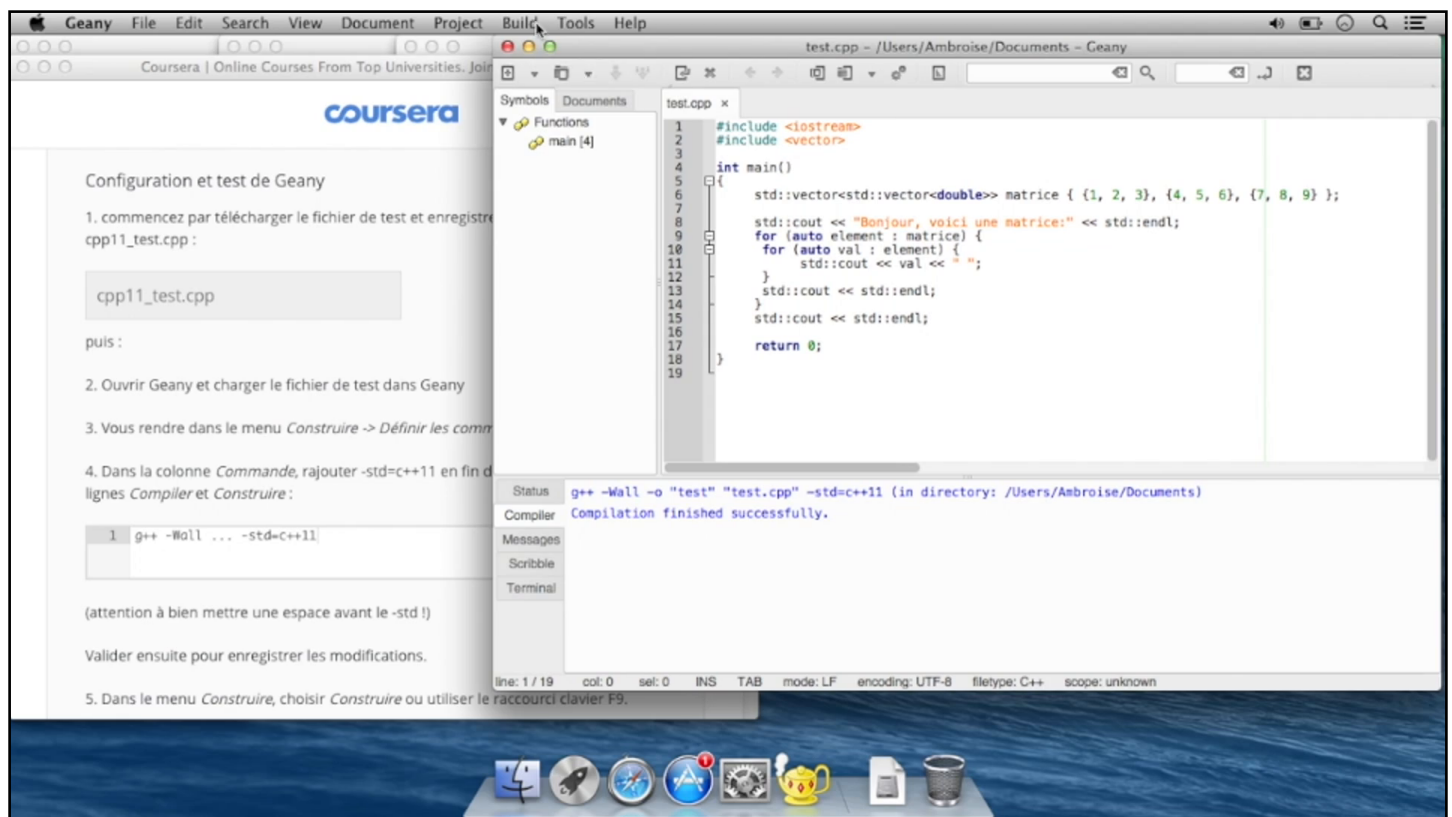
et téléchargez le fichier test ensuite, ouvrez-le dans Geany, allez dans la section Construire, Gérer les commandes de construction, et dans les lignes Compiler et Construire,

notes

résumé

2m 1s





rajoutez espace -std=c++11 Faites OK. Maintenant, pour construire et exécuter notre programme, allez dans Construire, Construire, ou en cliquant sur F9, puis Construire, Exécuter, ou en appuyant sur F5. Vous avez maintenant votre programme qui s'exécute, c'est que votre installation a bien marché. Vous pouvez maintenant suivre le MOOC normalement. suivre le MOOC normalement.

notes

résumé

2m 25s

