



Support de cours

Cours:

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

Vidéo:

### INIT\_CPP-Installation sous Linux

Concepts (extraits des sous-titres générés automatiquement) :

**Fin des lignes compiler. Menu construire. Touche f9. Besoin d'un compilateur. Matrice de nombres. Fichier source. Touche f5. Construire. Rendez-vous. Commandes de construction. Vidéo. Version. Cas. Outils. Terminal.**



[vers la recherche de séquences vidéo](#)

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

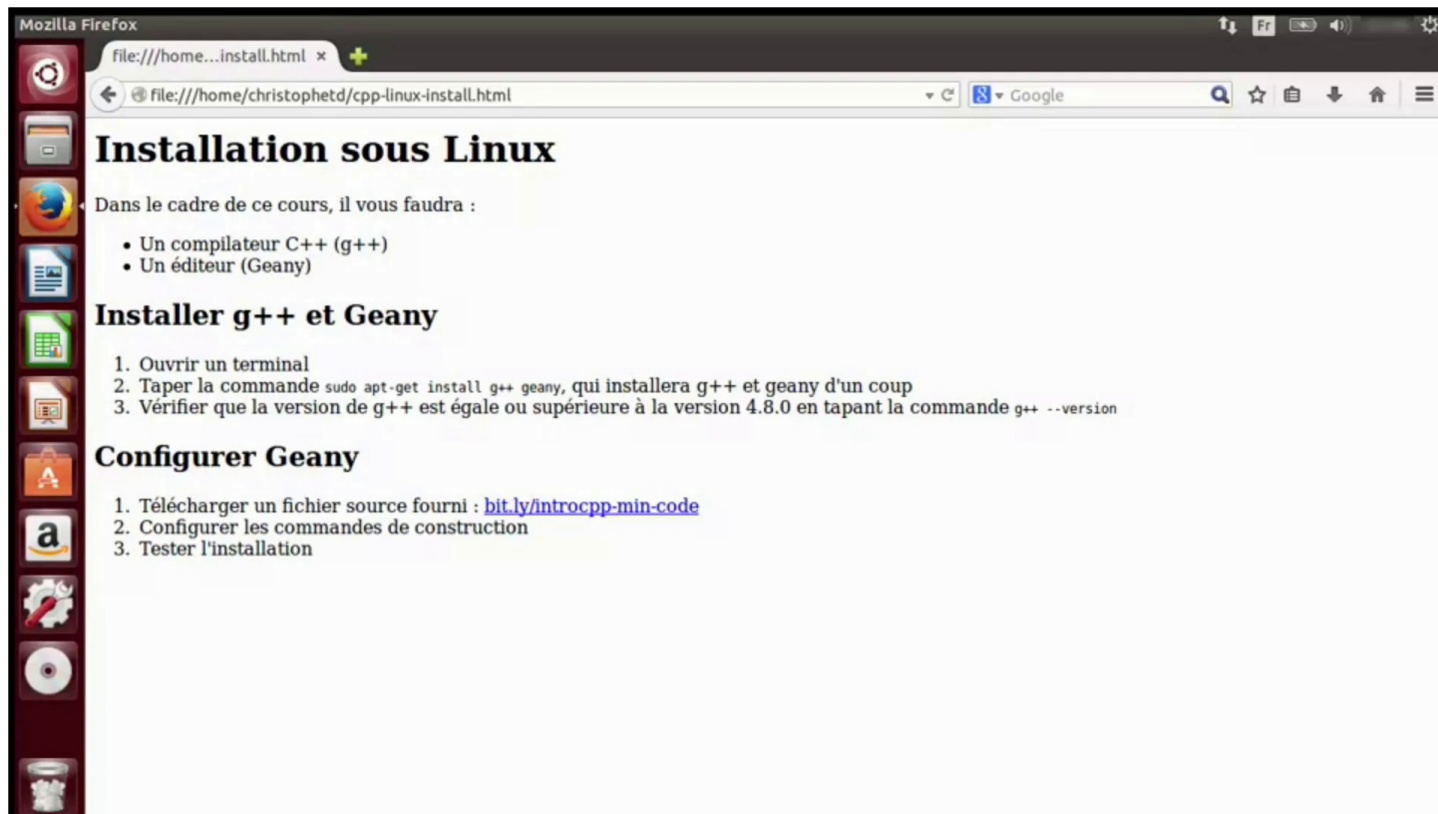


[vers la vidéo](#)

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 1/7



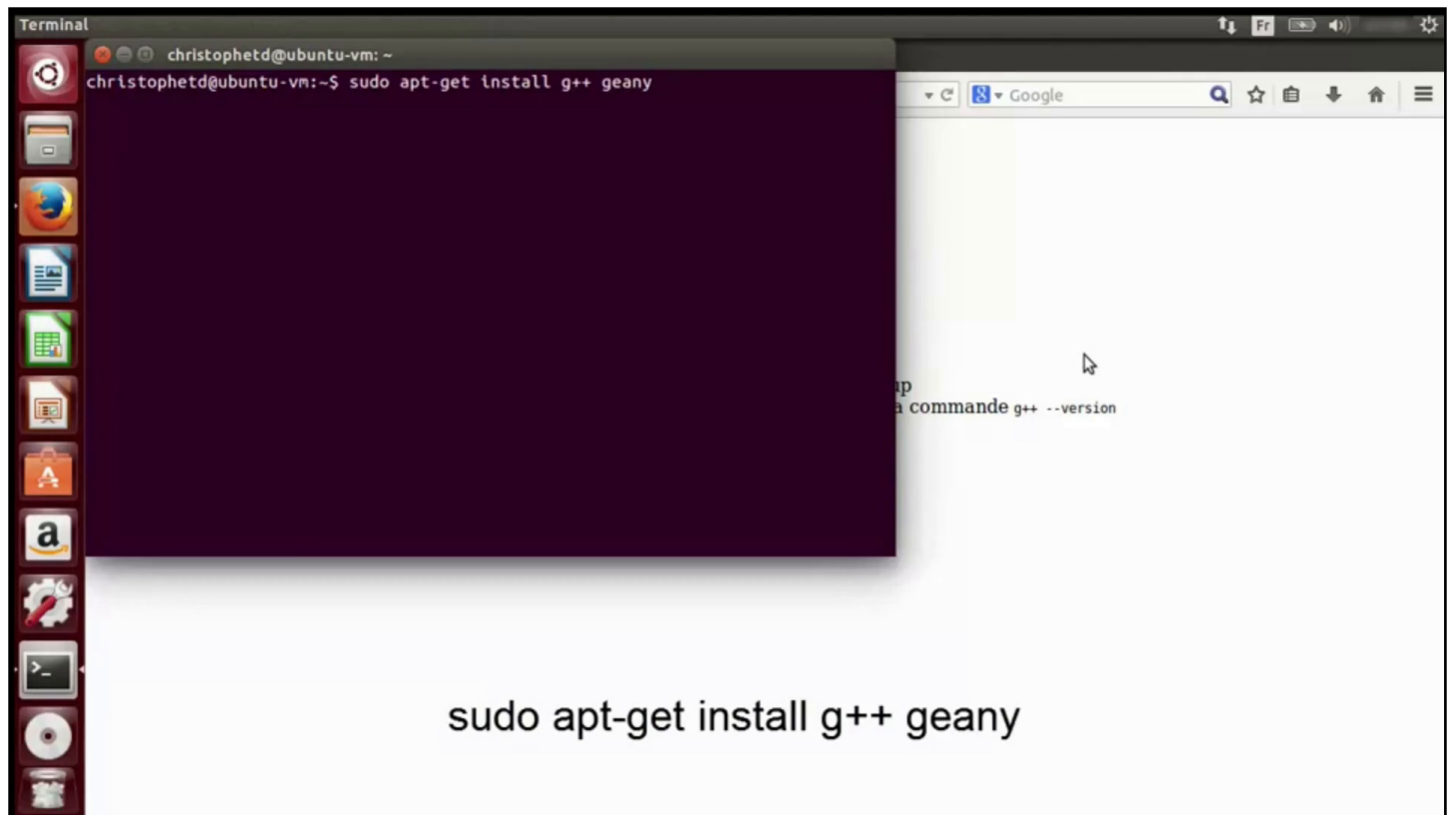
Bonjour à tous. Dans cette vidéo, nous allons voir comment installer les outils pour programmer en C++ sous Linux. Vous aurez besoin d'un compilateur pour lancer votre code et d'un éditeur pour taper votre code.

notes

résumé

0m 0s





Nous allons commencer par installer g++ le compilateur et Geany l'éditeur. Pour cela, ouvrez un terminal et tapez la commande

notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

résumé

0m 13s



.....

.....

.....

.....

.....



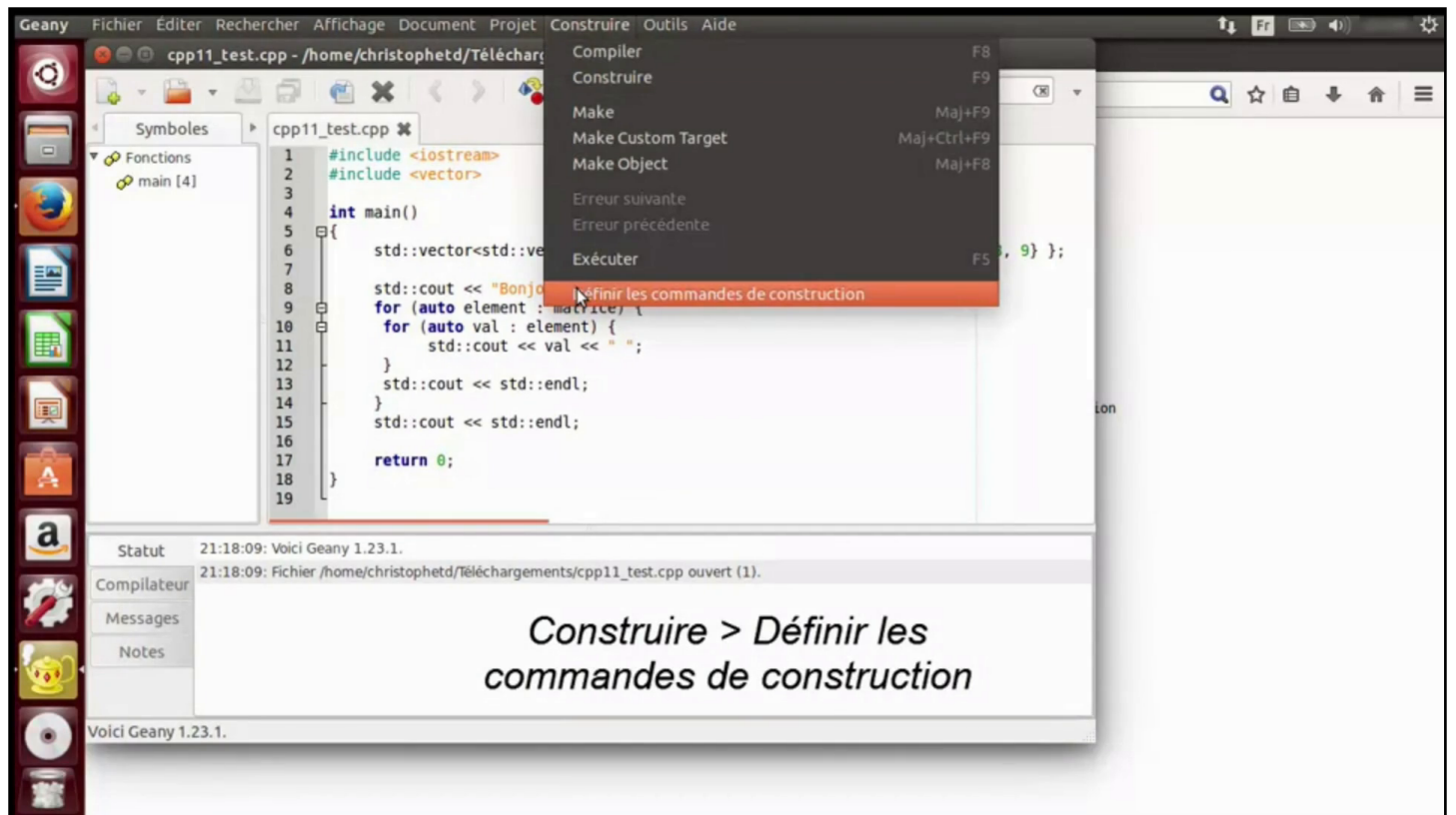
sudo apt-get install g++ geany. ... Et vérifiez maintenant que la version de g++ est bien la 4.8 ou plus récente en tapant g++ espace moins moins version. Dans mon cas, il s'agit de la 4.8.2. Nous allons maintenant configurer Geany. Pour cela, téléchargez un fichier source, que nous vous fournissons.

notes

résumé

0m 25s





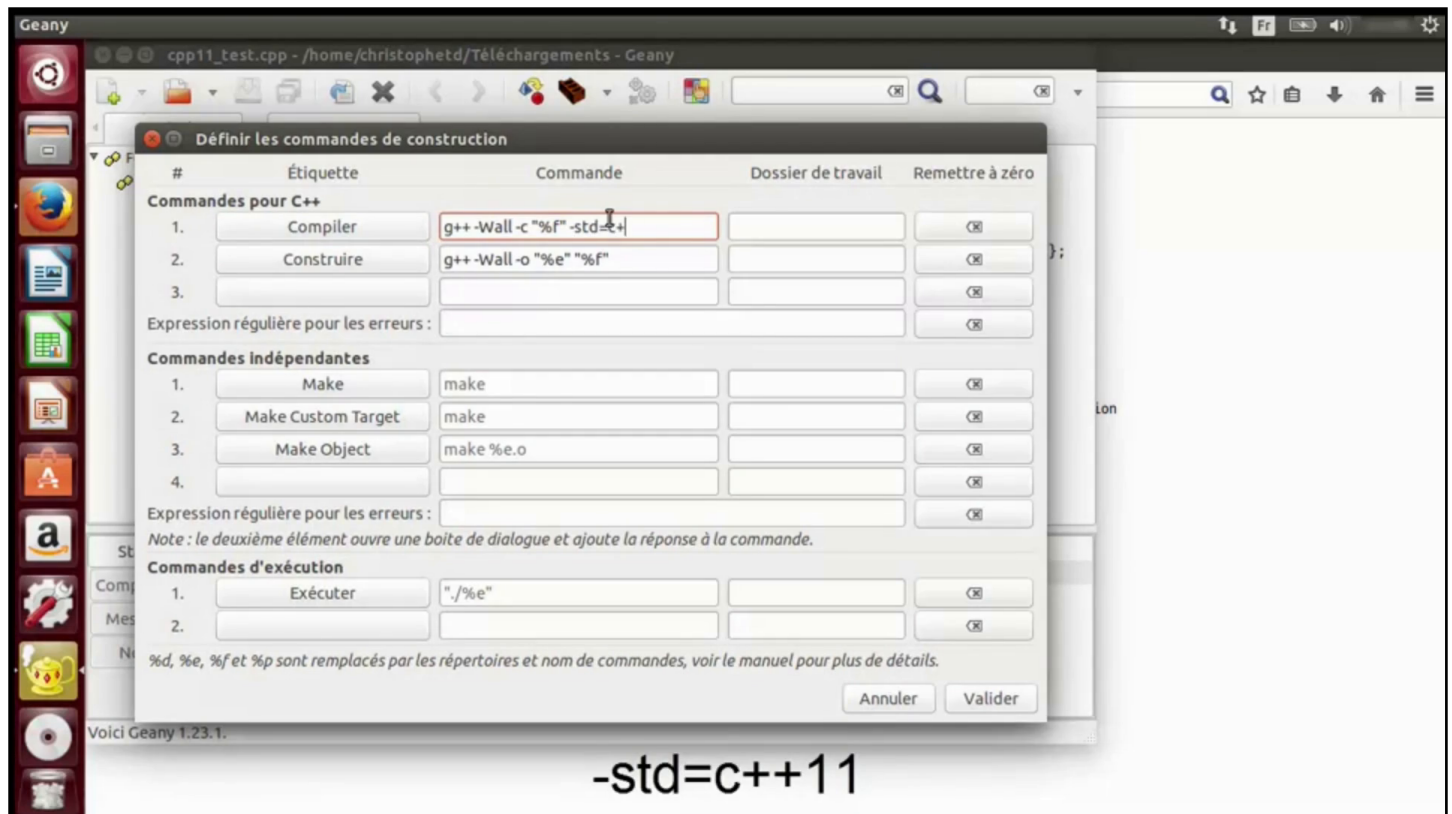
Ouvrez-le avec Geany. Puis, rendez-vous dans Construire, Définir les commandes de construction.

notes

résumé

1m 1s





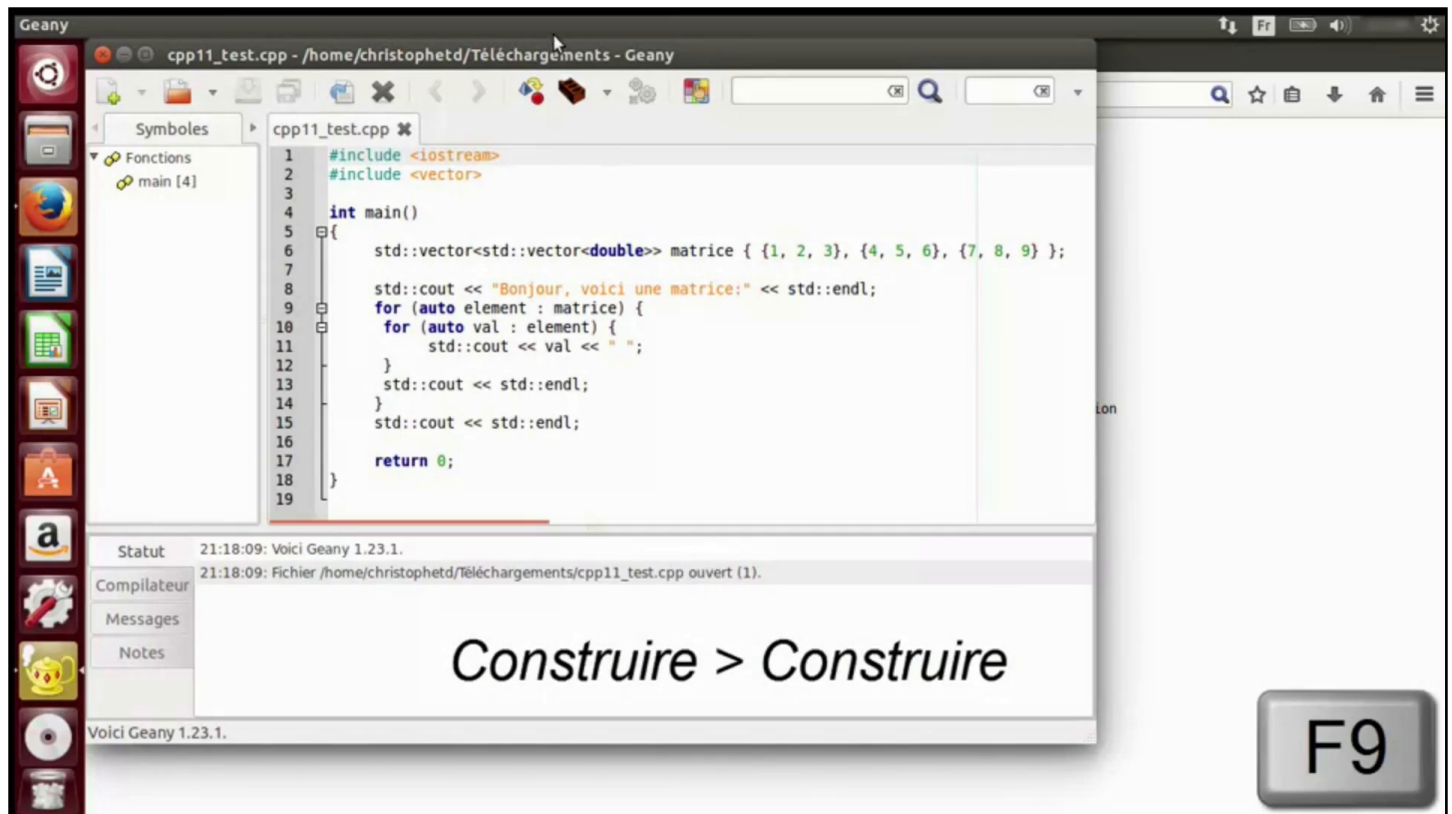
À la fin des lignes Compiler et Construire, vous allez insérer un espace suivi du texte : -std=c++11.

notes

résumé

1m 13s





... Nous allons maintenant tester le code. Pour cela, rendez-vous dans le menu Construire, Construire ou la touche F9, puis Construire, Exécuter ou la touche F5. Si tout s'est passé comme prévu, vous devriez avoir une matrice de nombres qui s'affiche à l'écran. ...

notes

résumé

1m 25s

