Support de cours

Cours:

Initiation à la programmation (en C++)

Vidéo:

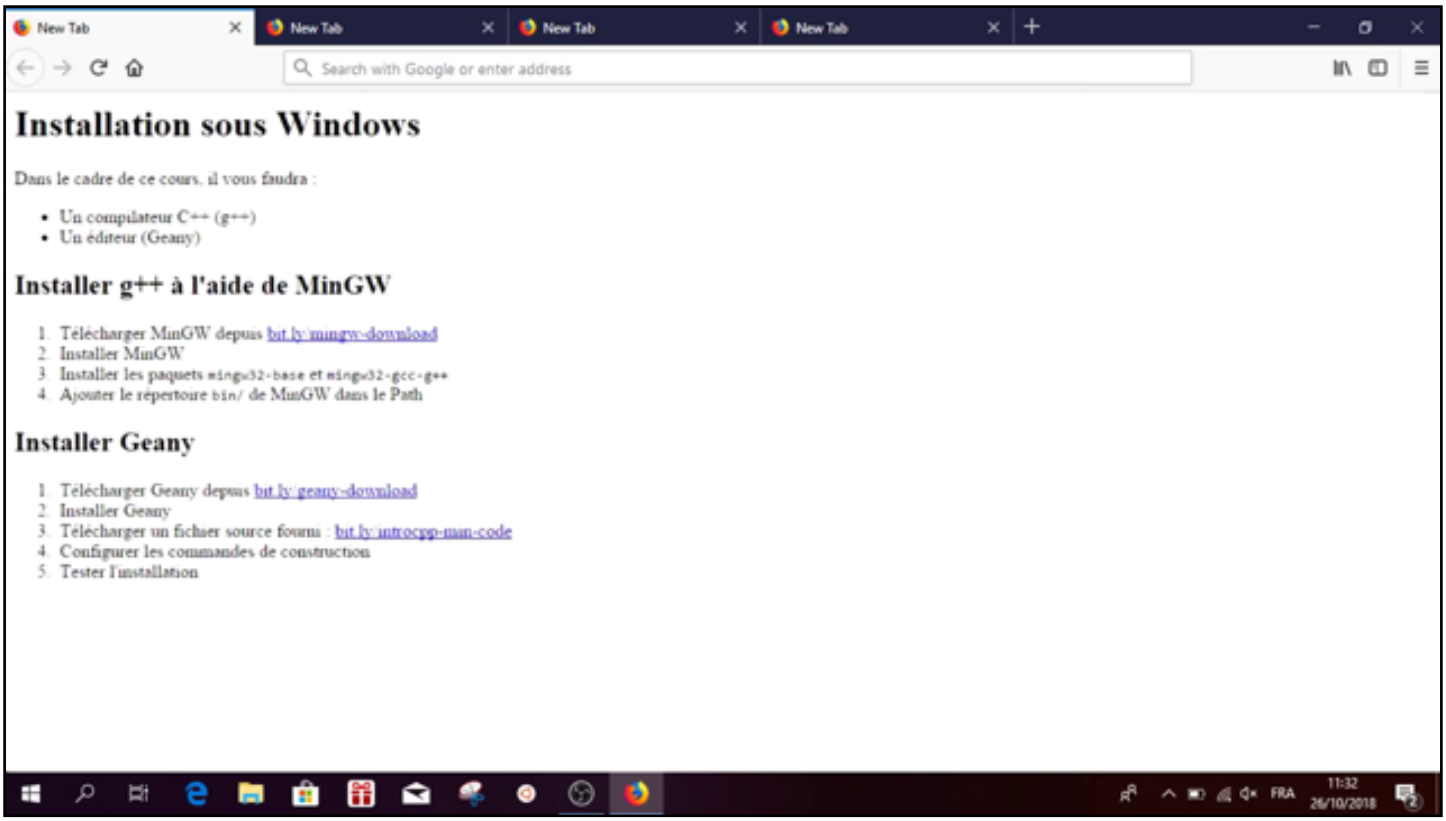
Installation sous Windows

Concepts (extraits des sous-titres générés automatiquement) :

Emplacement du dossier. Aide de mingw. Dossier de mingw. Vidéo. Première étape. Clic droit. Page de téléchargement de mingw. Paramètres système. Commandes de construction. Disque local. Variables d'environnement. Lignes compiler. Path de windows. Apply changes. Page du cours.

vers la recherche de séquences vidéo
(dans Initiation à la programmation (en C++).)

vers la vidéo

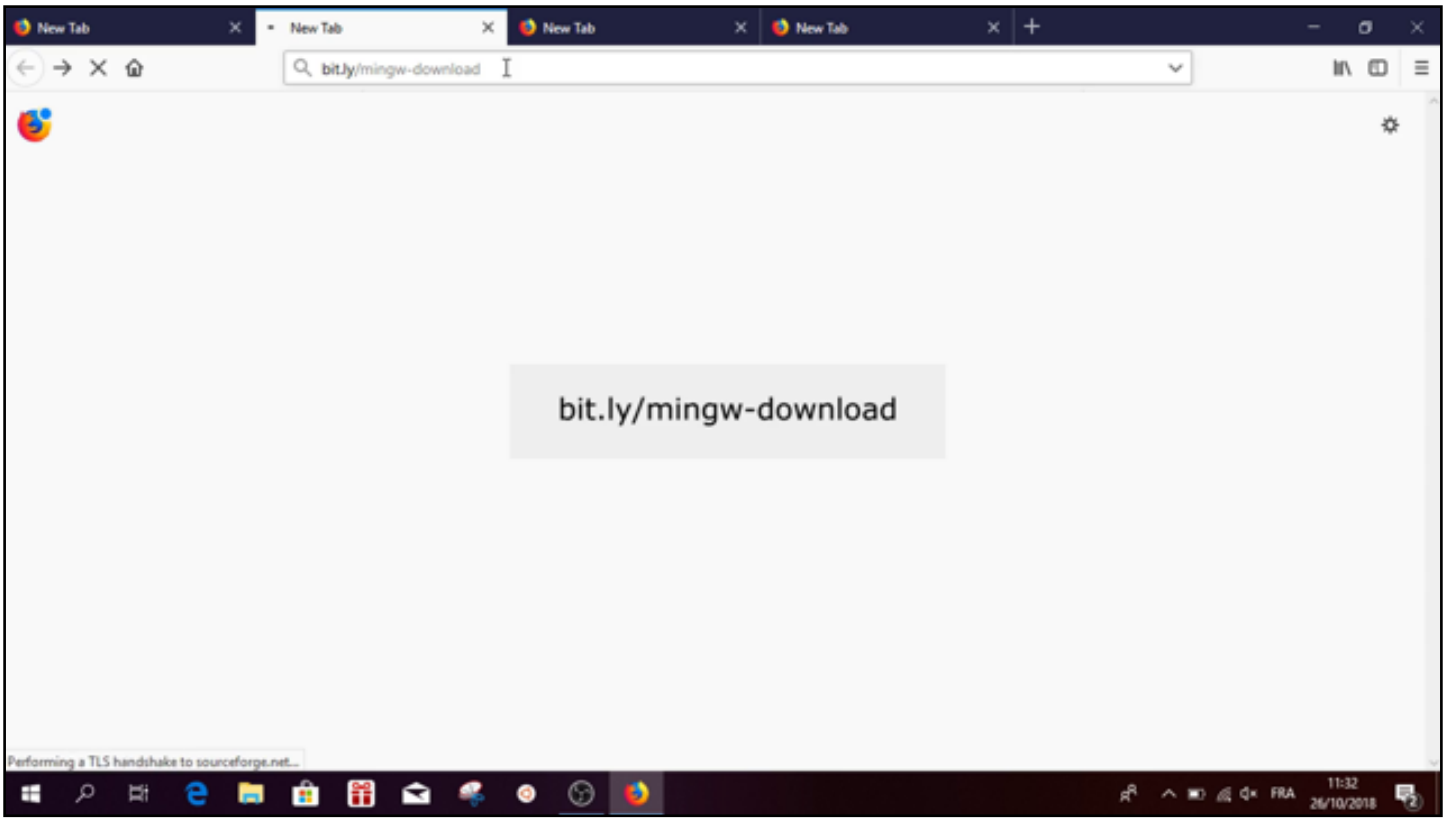


Bonjour à tous.

notes

résumé

0m 0s

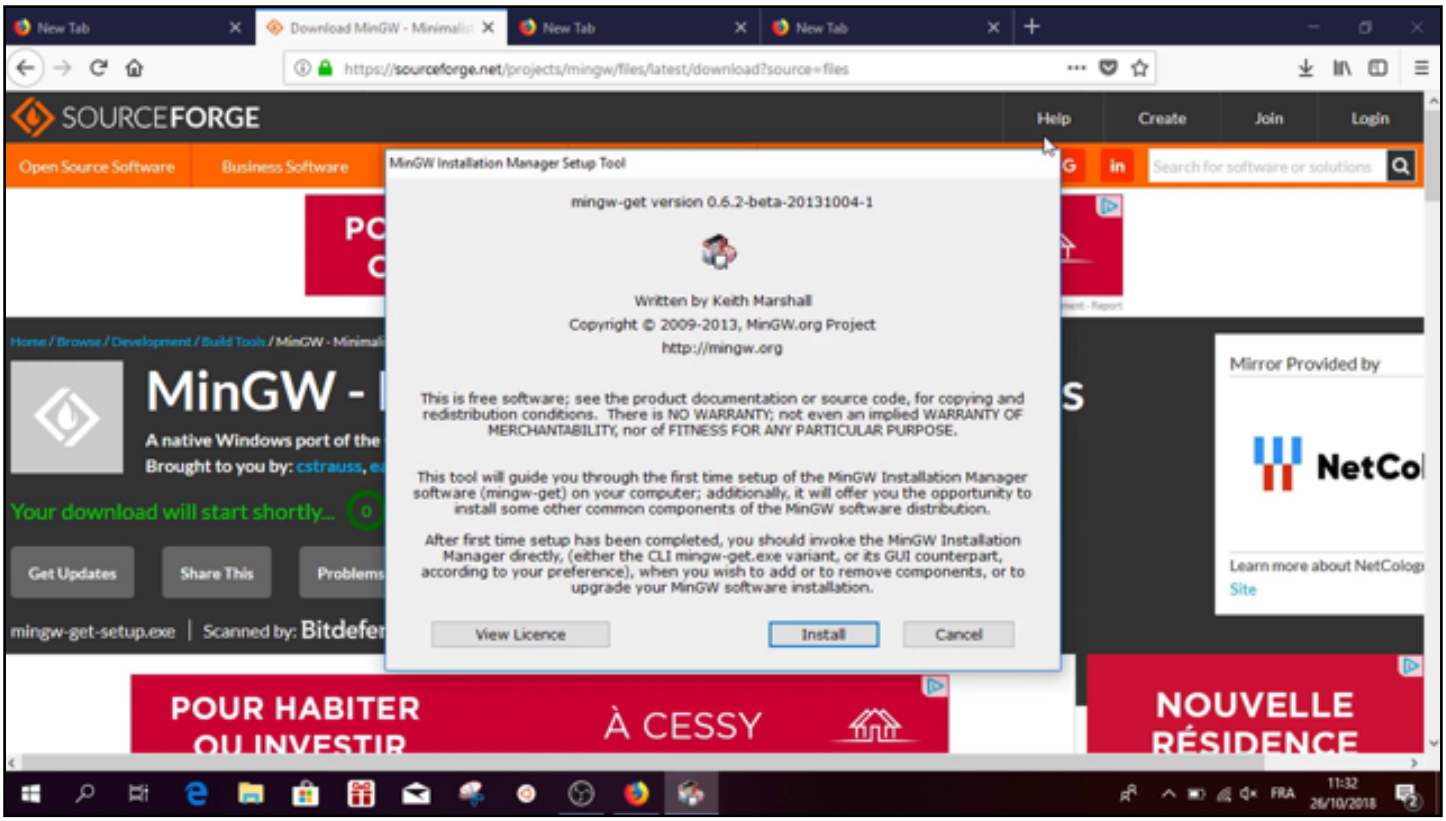


Dans cette vidéo, nous allons voir comment installer les outils pour programmer en C + + sous Windows. Vous aurez besoin de 2 choses : un compilateur pour transformer votre code en exécutable, et un éditeur pour taper du code. La première étape est d'installer le compilateur qui s'appelle G + + à l'aide de MinGW. Pour cela, vous allez vous rendre sur la page de téléchargement de MinGW qui est indiquée sur la page du cours.

notes

résumé

0m 1s

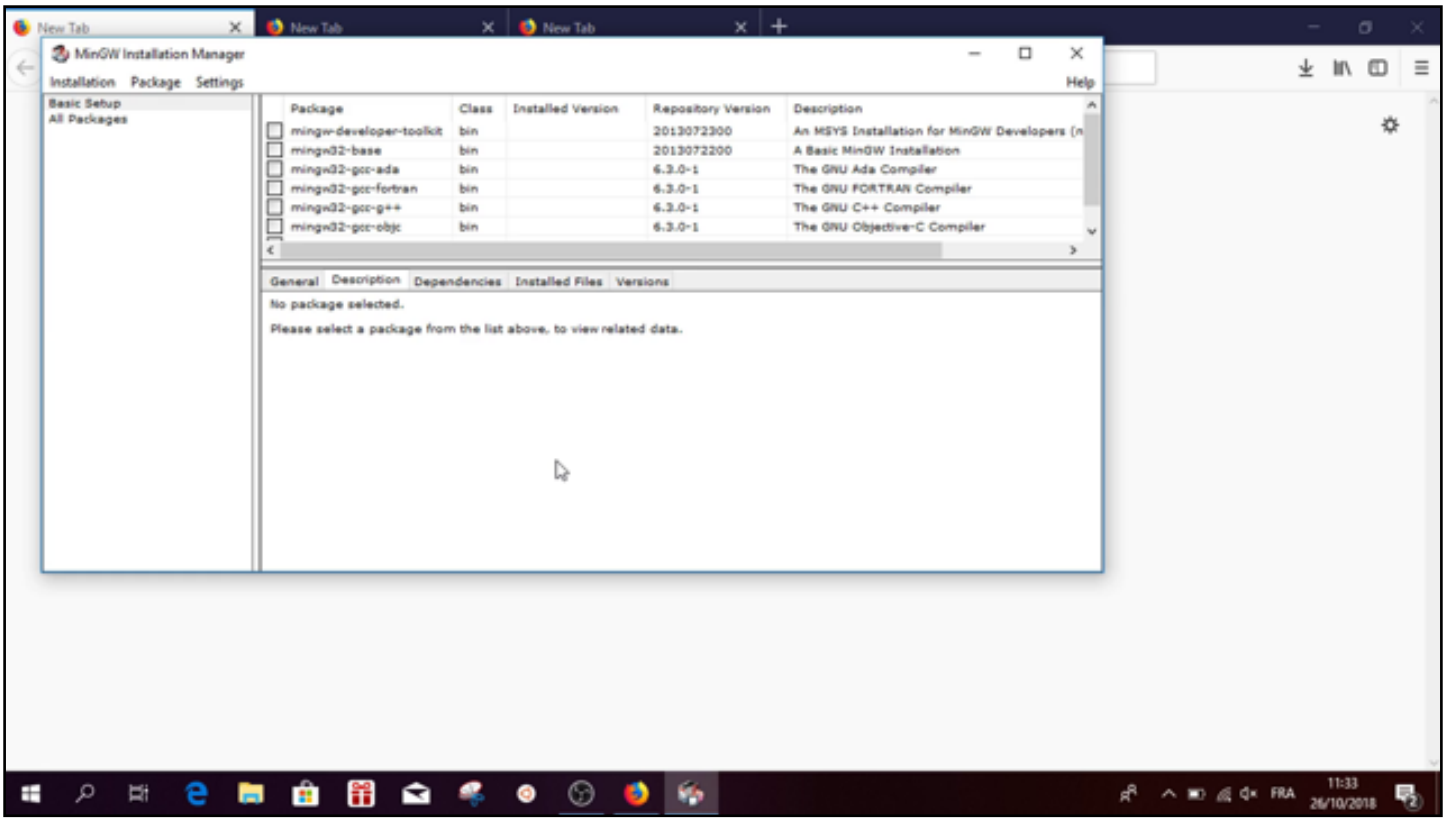


...

notes

résumé

0m 25s

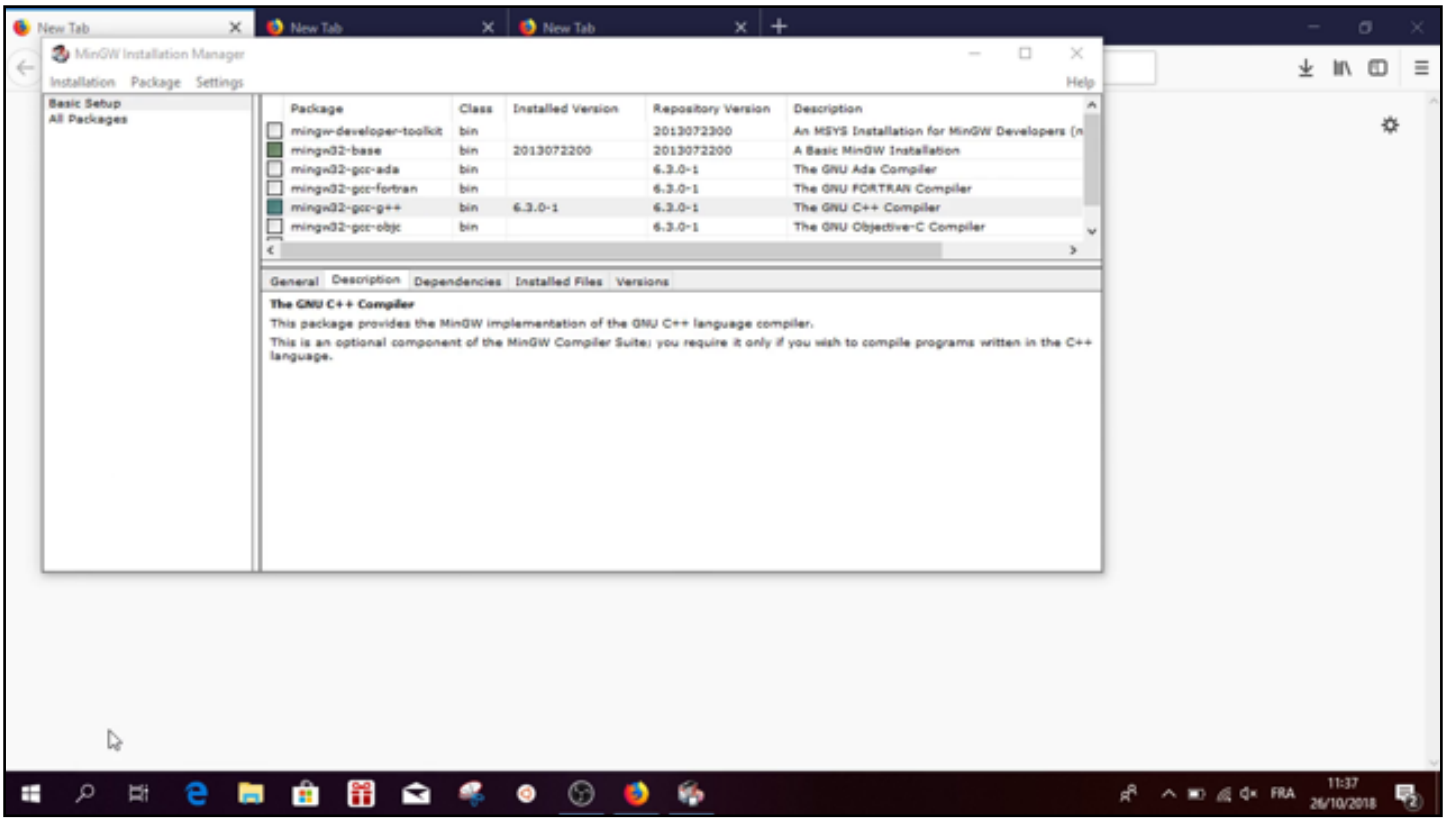


Cliquez sur Install, Continue. Nous allons maintenant marquer 2 paquets pour l'installation. Il s'agit de MinGW 32 base et MinGW 32 GCC tiret G + +.

notes

résumé

0m 34s

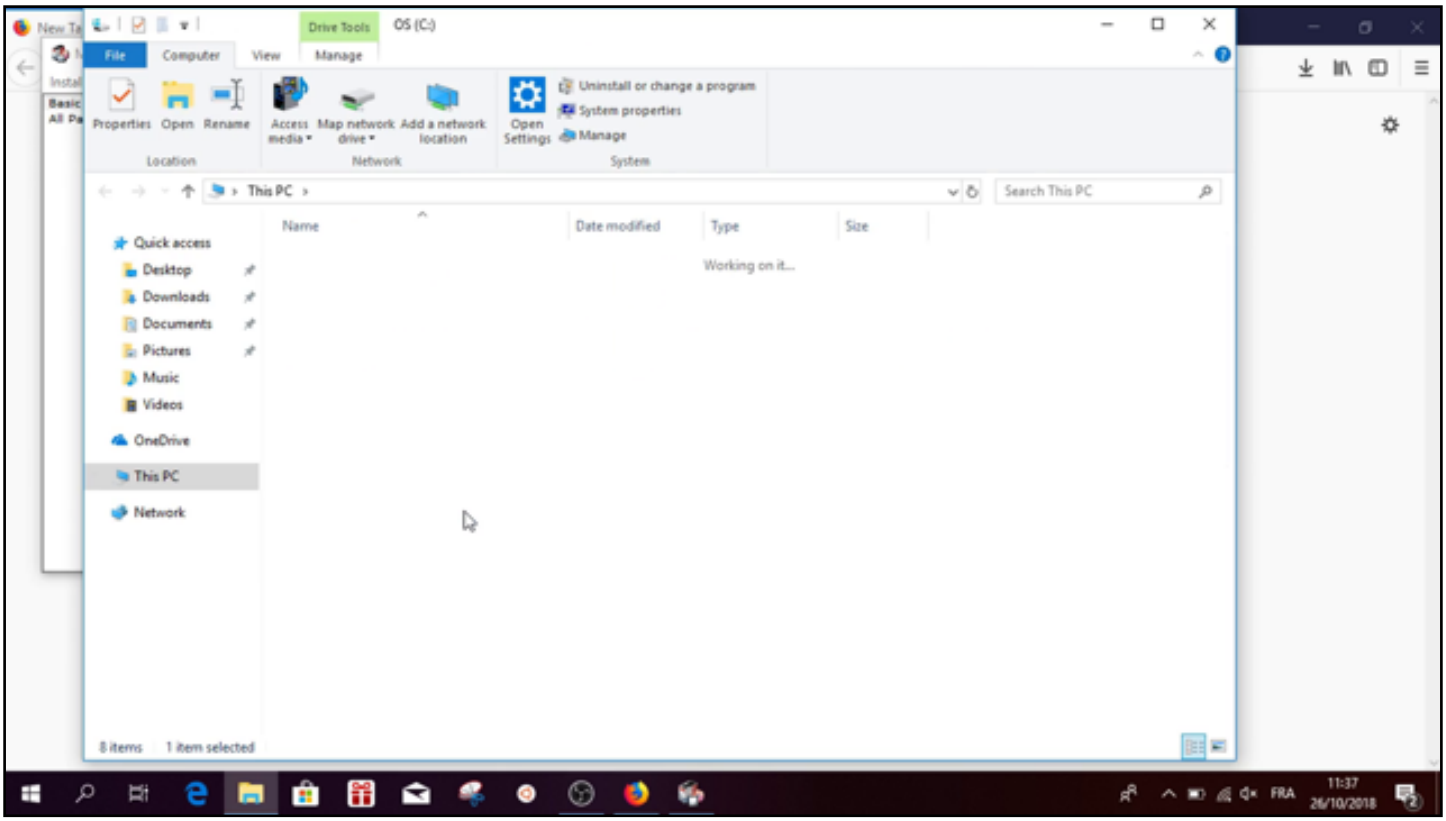


Cliquez sur la case qui se trouve à côté et sélectionnez Mark for installation. Ensuite, allez dans Installation, Apply changes, et cliquez sur Apply. Nous allons ensuite devoir ajouter un dossier de MinGW au Path de Windows. Pour cela, rendez-vous dans Démarrer,

notes

résumé

0m 49s

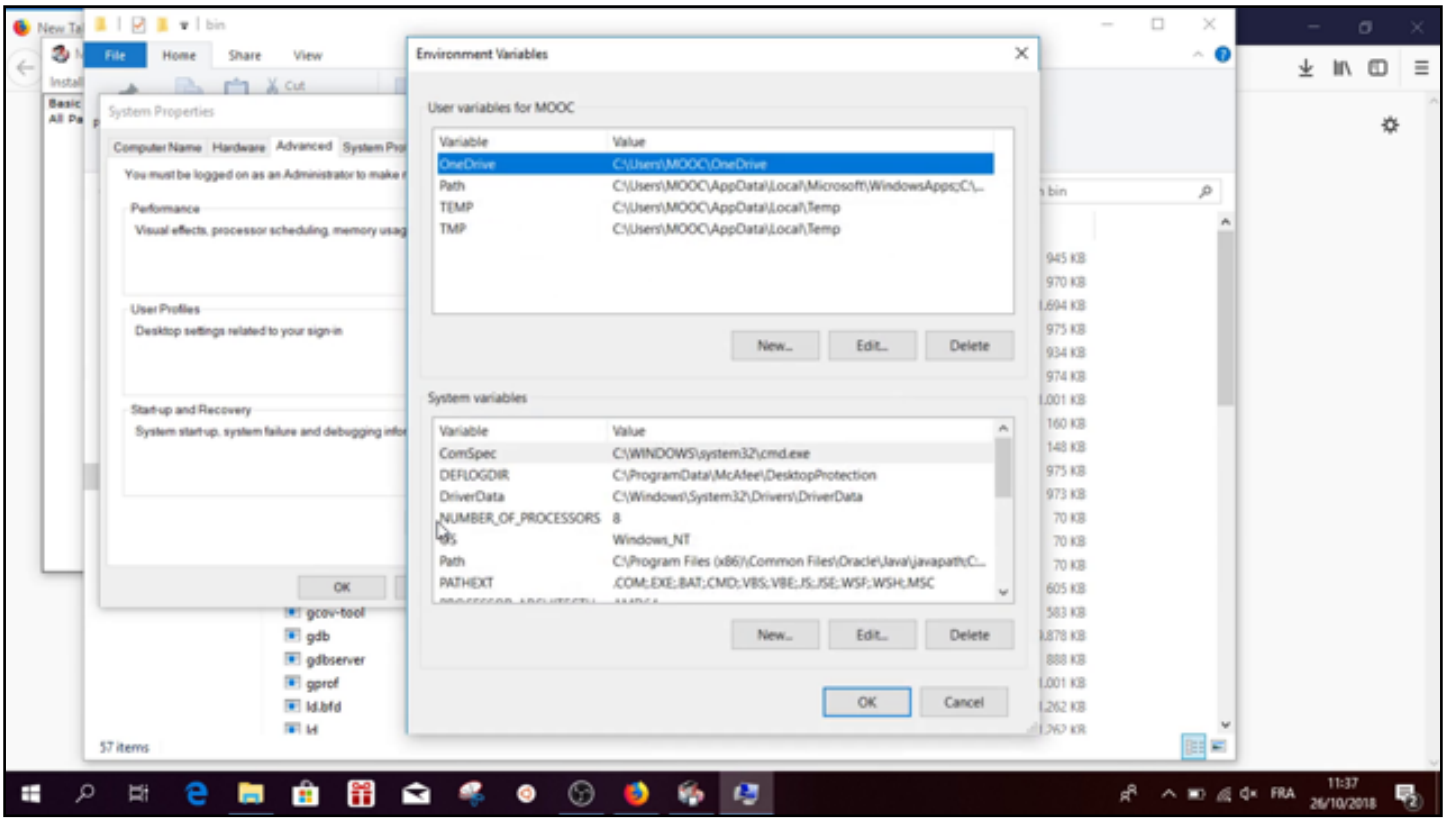


Ordinateur, Disque local, MinGW, Bin, copiez l'emplacement du dossier,

notes

résumé

1m 13s

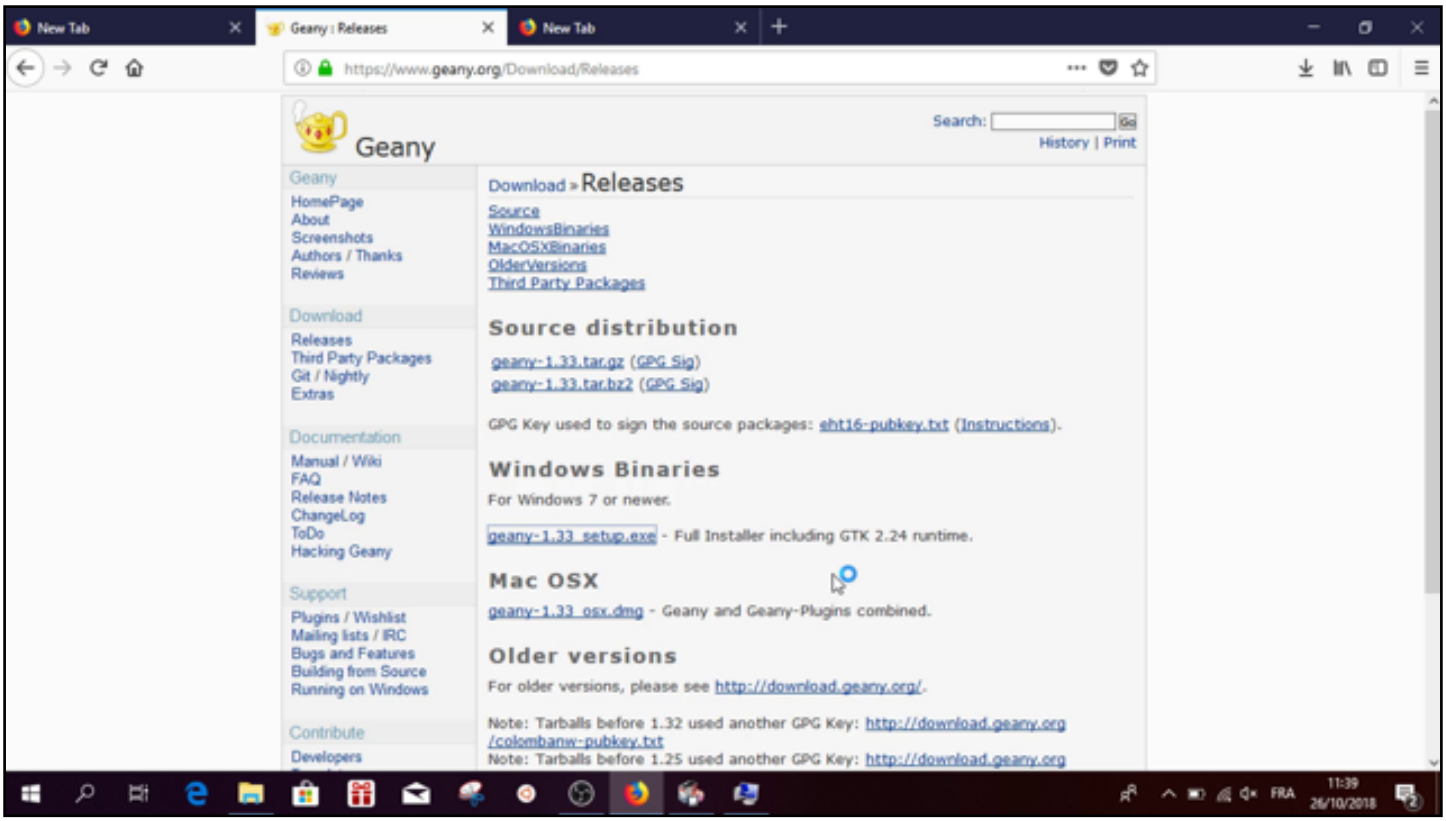


puis rendez vous dans Démarrer, clic droit sur Ordinateur, Propriétés,

notes

résumé

1m 14s

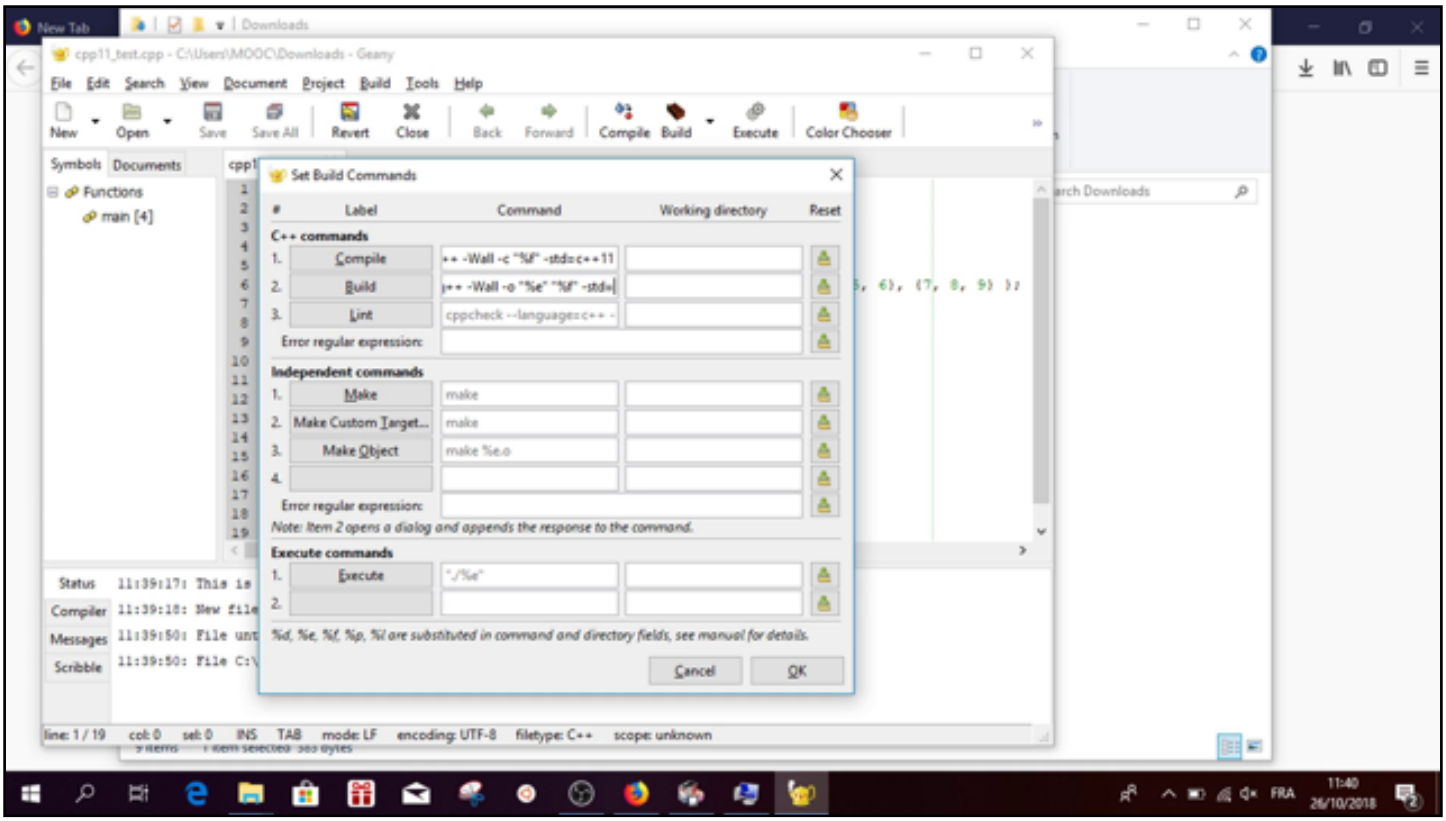


Paramètres système avancés, Variables d'environnement, cherchez celle qui s'appelle Path, cliquez sur Modifier, puis à la fin ajoutez un point-virgule, suivi de l'emplacement du dossier que vous venez de copier. ... Nous allons maintenant passer à l'installation de Geany. Téléchargez le depuis l'URL ci-dessous qui est également indiquée sur la page du cours, prenez la version pour Windows qui s'appelle geany 1 point 24 setup point exe. Ouvrez l'installateur et cliquez sur Next, I agree, Next, Next, Install.

notes

résumé

1m 28s



Cochez la case pour lancer Geany. Vous allez maintenant télécharger un fichier source fourni pour que nous puissions tester l'installation. Rendez-vous à cette URL. Ouvrez le fichier avec Geany. Nous allons d'abord commencer par personnaliser ce qu'on appelle les commandes de construction. Rendez-vous dans Construire, Définir les commandes de construction, et à la fin des 2 lignes Compiler et Construire, ajoutez un espace, suivi du texte : moins s t d égal c + + 11. ... Vous allez maintenant construire puis exécuter le programme en choisissant Construire, Construire, puis Construire, Exécuter. Si tout se passe comme prévu, vous devriez avoir un terminal qui s'ouvre avec une matrice de nombres à l'écran. avec une matrice de nombres à l'écran.

notes

résumé

2m 13s