

.....

Session d'exercices – Configuration initiale

Voici la procédure recommandée pour configurer le tout sur **un poste de travail virtuel**. Cette procédure doit être suivie après avoir fait l'exercice UbuntuIntro et avant d'essayer de coder sur le poste de travail virtuel. Cette procédure n'est pas à faire si vous n'utilisez pas la machine virtuelle.

1. Loggez-vous sur une machine virtuelle (via une des machines de la salle d'exercice ou via votre propre machine par l'intermédiaire de VMware Horizon Client comme indiqué sur <https://vdi.epfl.ch>).
2. Depuis le menu **Applications** → **Internet** → **Firefox**, Allez sur la page Moodle du cours et téléchargez (dans votre dossier **Downloads**, par défaut) le fichier de configuration:

```
c_setup.sh
```

3. Ouvrez un terminal via **Applications** → **System Tools** → **Terminal**, puis tapez exactement ceci, ligne par ligne et en faisant bien attention aux espaces:

```
cd Downloads  
chmod +x c_setup.sh  
./c_setup.sh
```
4. Attendez une petite minute. À la fin la configuration initiale, contenu du terminal sera le suivant:

```
glamocan@INTRANET.EPFL.CH@CO-IN-SC16:~/Downloads$ ./c_setup.sh  
Setting up your local environment for the first time...  
Le dossier Programmation est disponible  
Removing old env...  
Copying new env...  
Done...  
glamocan@INTRANET.EPFL.CH@CO-IN-SC16:~/Downloads$ █
```

Attention, cette procédure est à effectuer uniquement la première fois que vous accédez à votre machine virtuelle.

Cette procédure créera les répertoires *Programmation* et y-dedans *icc* dans le dossier *myfiles*. Ces dossiers seront configurés pour que vous puissiez les utiliser sans problème de permissions. Donc, **il est assez important de les utiliser chaque fois que vous codiez sur la machine virtuelle**.