

## Configuration Selenium 3.x pour Windows

Il est important de définir le chemin de geckodriver, afin d'exécuter le navigateur Firefox avec la version Selenium 3.x.

Téléchargez la dernière version de geckodriver depuis ce lien :

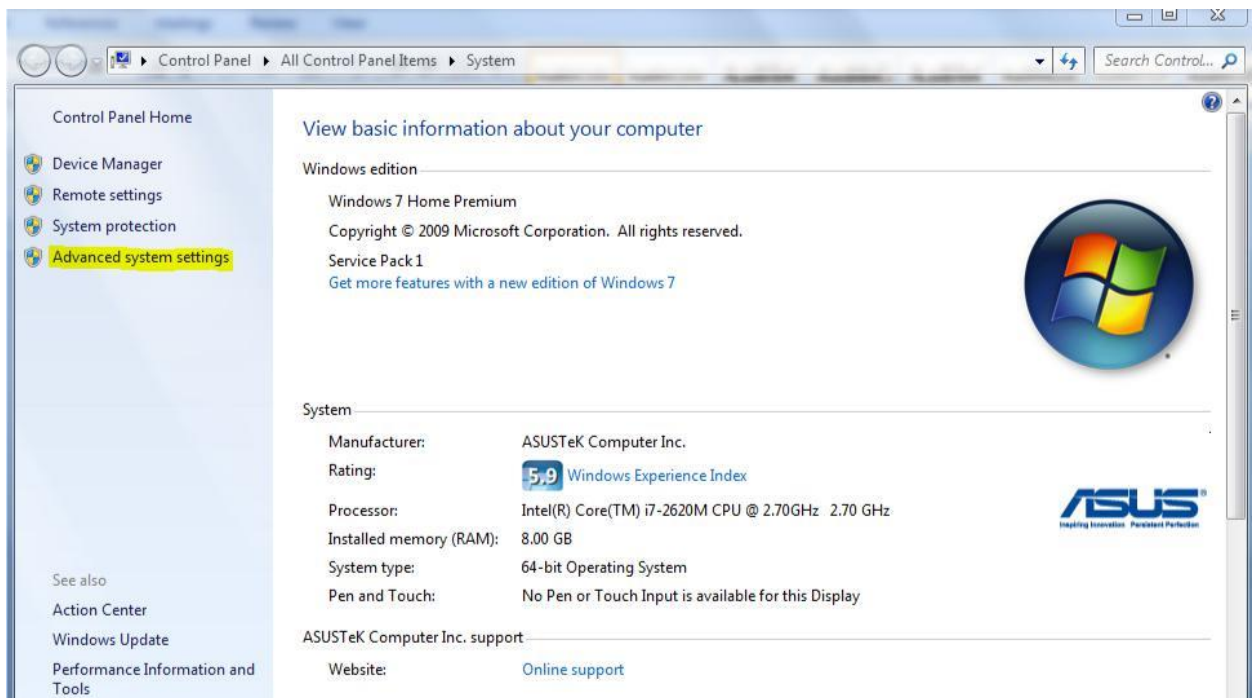
<https://github.com/mozilla/geckodriver/releases>

Extrayez le geckodriver et enregistrez-le à n'importe quel emplacement :

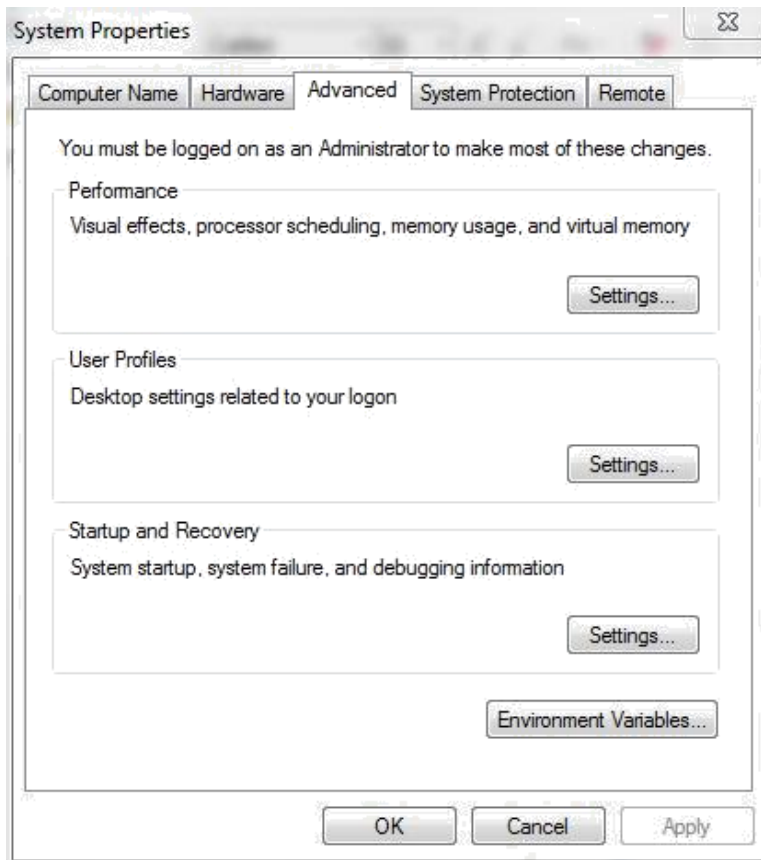
1. Assume you have the folder with the name workspace under your username
2. Supposons que vous avez le dossier avec le nom espace de travail (workspace) sous votre nom d'utilisateur
3. Accédez à l'emplacement du projet à l'aide de l'Explorateur Windows
4. Créez un dossier et appelez-le "libs"
5. Copiez le fichier extrait dans cet endroit
6. Obtenez le chemin complet menant à cet endroit
7. Exemple de chemin : C:\Users\username\workspace\libs

Configuration :

- Allez à Mon Ordinateur -> Propriétés -> Configuration Système Avancée



- Cliquez sur Variable Environnementale

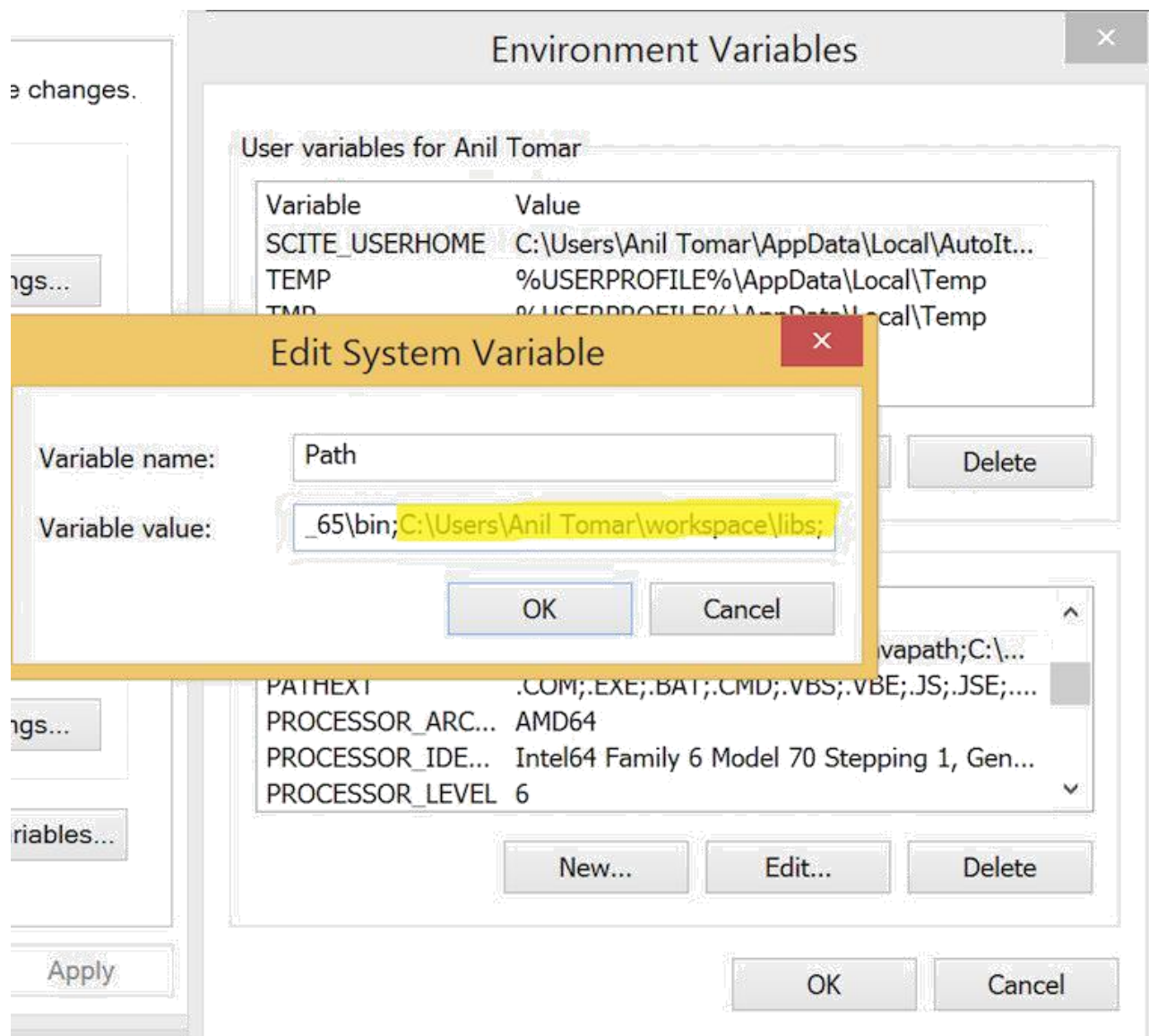


- Dans la variable système, sélectionnez le chemin et cliquez sur Modifier.
- Entrez les informations suivantes dans la valeur de la variable :
- Exemple de localisation : **C:\Users\username\workspace\libs**
- Cliquez sur le bouton OK
- **Relancez le système**

REMARQUE : S'il y a plusieurs répertoires, ils doivent être séparés par un point-virgule.  
Exemple : **C:\Program Files; C:\Users\username\workspace\libs**

REMARQUE : Le nom ne doit pas être dans le chemin, seul l'emplacement du dossier doit être dans ce dernier.

Regardez cette image ci-dessous :



**Si vous voyez ce message d'erreur :**

Traceback (most recent call last):

File "C:/Users/Anil

Tomar/PycharmProjects/SeleniumWD2Tutorial/basicweb/RunFFTestsWindow  
s.py", line 14, in <module>

ffTest.test()

File "C:/Users/Anil

Tomar/PycharmProjects/SeleniumWD2Tutorial/basicweb/RunFFTestsWindow

```
s.py", line 10, in test
driver = webdriver.Firefox()
File "C:\Python34\lib\site-packages\selenium\webdriver\firefox\webdriver.py",
    line 150, in __init__
    keep_alive=True)
File "C:\Python34\lib\site-
    packages\selenium\webdriver\remote\webdriver.py", line 92, in __init__
    self.start_session(desired_capabilities, browser_profile)
File "C:\Python34\lib\site-packages\selenium\webdriver\remote\webdriver.py",
    line 179, in start_session
    response = self.execute(Command.NEW_SESSION, capabilities)
File "C:\Python34\lib\site -
    packages\selenium\webdriver\remote\webdriver.py", line 236, in execute
    self.error_handler.check_response(response)
File "C:\Python34\lib\site-packages\selenium\webdriver\remote\errorhandler.py",
    line 192, in check_response
    raise exception_class(message, screen, stacktrace)
selenium.common.exceptions.WebDriverException: Message: Expected browser
    binary location, but unable to find binary in default location, no
    'moz:firefoxOptions.binary' capability provided, and no binary flag set on
    the command line
```

Process finished with exit code 1

**Alors s'il vous plaît, veuillez suivre ces étapes :**

Trouvez l'emplacement de votre Firefox.

En général c'est -> C:\Program Files (x86)\Mozilla Firefox\firefox.exe

Ajoutez ceci à votre code :

```
from selenium import webdriver
from selenium.webdriver.firefox.firefox_binary import FirefoxBinary

def test(self):

    binary = FirefoxBinary('C:\\Program Files (x86)\\Mozilla Firefox\\firefox.exe')
    driver = webdriver.Firefox(firefox_binary=binary)
    driver.get("http://www.letscodeit.com")
```