

Découverte de la bibliothèque RoboBrowser

Exemple d'authentification sur le site <http://cours.btssio.ac-limoges.fr>

Principe

- accéder à la page d'accueil du site <http://cours.btssio.ac-limoges.fr>
- activer le lien d'authentification
- s'authentifier avec le formulaire prévu à cet effet.

Code

```
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Thu Mar  9 11:17:01 2017
@author: charles.techer
"""

from robobrowser import RoboBrowser

def authentication(login, password):
    br = RoboBrowser(parser="lxml")
    # recuperer le lien vers la page d'authentification (incluant l'identifiant de session)
    url = 'http://cours.btssio.ac-limoges.fr/'
    br.open(url)
    urlauth = br.find('a', attrs = {'class' : 'action login'}).get('href')

    #accéder a la page d'authentification
    br.open(url+urlauth)
    form = br.get_forms(id='dw_login')
    form[0]['u'].value = login
    form[0]['p'].value = password
    br.submit_form(form[0])

    return br.parsed

if __name__ == '__main__':
    login = 'charles.techer'
    password = '*****'
    html = authentication(login,password)
    print(html)
```

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

[/doku.php/dev/python/robobrowser/decouverte](http://doku.php/dev/python/robobrowser/decouverte)

Last update: 2017/03/09 18:50

