



CentraleSupélec

JupyterHub

en quelques transparents

HENRI DELEBECQUE

henri.delebecque@centralesupelec.fr



CONNEXION

Vous affichez dans votre navigateur l'adresse suivante:
https://jupyter.centralesupelec.fr
Vos identifiants sont ceux de votre courrier électronique

CentraleSupélec CAS

Authentification sur centralesupelec.fr

Entrez votre identifiant et votre mot de passe.

Identifiant (adresse e-mail CS):
delebecq

Mot de passe:

[SE CONNECTER](#) [EFFACER](#)

[Mot de passe perdu / Password lost ?](#)

Pour des raisons de sécurité, veuillez vous déconnecter et fermer votre navigateur lorsque vous avez fini d'accéder aux services authentifiés.

Languages:

[English](#) [Spanish](#) [French](#)
[Russian](#) [Italiano](#) [Urdu](#)
[Chinese \(Simplified\)](#) [Deutsch](#)
[Chinese \(Traditional\)](#) [Japanese](#) [Farsi](#) [Arabic](#)
[Portuguese](#) [Portuguese \(Brazil\)](#)
[Polish](#)



DÉMARRAGE DU SERVEUR

Le démarrage de votre serveur est automatique. Il peut prendre un peu de temps, en fonction de la charge courante du cluster. Vous voyez s'afficher l'écran ci-dessous. Comme indiqué, merci de patienter pendant au moins 20 secondes. Si rien ne change dans l'affichage au bout de ce délai, cliquez sur « Home », à droite du logo CS. Vos notebooks devraient s'afficher comme affiché en page 4.

Please, wait at least 20 seconds before doing anything. If nothing occurs, click on 'Home' (top left), then click on 'My server'. Thanks

Your server is starting up.

You will be redirected automatically when it's ready for you.

Feel free to send any comment to henri.delebecque@centralesupelec.fr. Thanks

► Event log



Retour à l'accueil

PAGE D'ACCUEIL

Déconnexion

Vous devez alors voir s'afficher votre page d'accueil
Celle représentée n'est qu'un exemple.



Files Running Clusters

Select items to perform actions on them. Upload New ↻

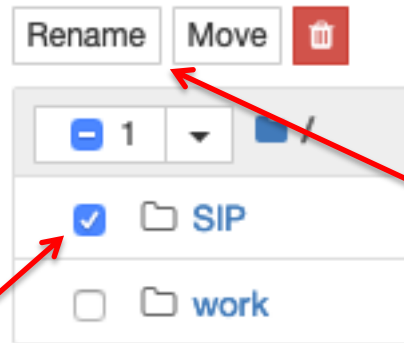
<input type="checkbox"/>	0	▼	📁 /	Name ↓	Last Modified	File size
<input type="checkbox"/>	📁		SIP		3 months ago	
<input type="checkbox"/>	📁		work		4 days ago	

Ouverture du dossier « work » en le cliquant



OPERATIONS SUR DOSSIER

Vous pouvez effectuer des opérations sur vos dossiers



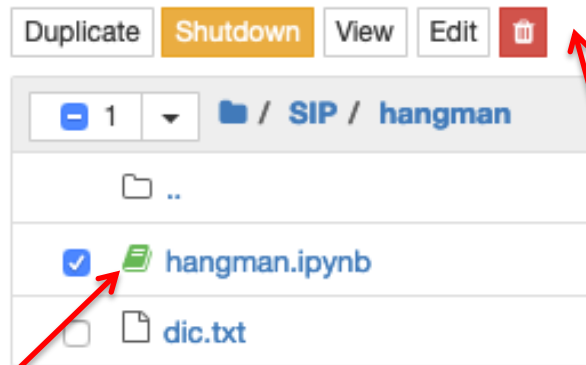
Dossier sur lequel portera l'action

Actions possibles



CONTENU D'UN DOSSIER

Vous pouvez effectuer d'autres actions sur un notebook



Notebook sur lequel portera l'action

Actions possibles
(View ou clic pour l'édition, pas « Edit »)



STRUCTURE D'UN NOTEBOOK

```
hangman Last Checkpoint: 19/06/2019 (autosaved)
```

File Edit View Insert Cell Kernel Widgets Help

Run Code

```
In [1]: import csv
import datetime
import operator
import smtplib
import random
```

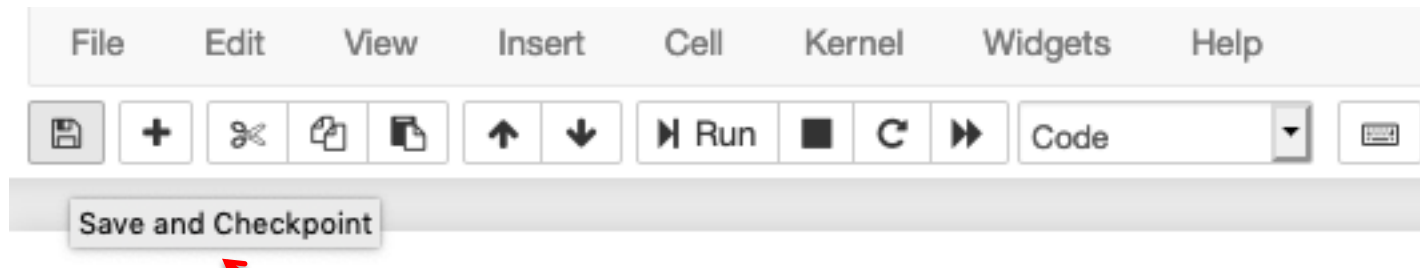
```
In [6]: dict_ref = open("dic.txt").read().lower().splitlines()
dict_ref = [word.replace("-", "").replace(" ", "") for word in dict_ref]
```

Décomposition en cellules (la cellule active a une bordure bleue)
Un notebook en cours de calcul est repété par une * entre crochets



EDITION D'UN NOTEBOOK

Via un menu et une barre d'outils



Une « bulle » d'aide apparaît pour vous aider, si vous laissez la souris sur un des outils



AIDES EXISTANTES

Le menu Help

et le mail henri.delebecque@centralesupelec.fr

