

Licence 2 Informatique - Pierre Pompidor
Corrections des scripts système

Script Python qui affiche "Bonjour !"

```
#!/usr/bin/python
print "Bonjour !"
```

Script Python qui affiche "Bonjour Machin !"

```
#!/usr/bin/python
import sys
print "Bonjour ", sys.argv[1], "!"
```

Script Python qui contrôle la présence d'un paramètre

```
#!/usr/bin/python
import sys
if len(sys.argv) == 2 :
    print "Bonjour ", sys.argv[1], "!"
else :
    print "Parametre manquant !"
```

Script Python qui affiche "Bonjour tous les paramètres !"

```
#!/usr/bin/python
import sys
print "Bonjour",
for param in sys.argv[1:] :
    print param,
print "!"
```

Script Python qui analyse le fichier .bashrc

```
#!/usr/bin/python

import sys, os, re

if len(sys.argv) == 2 and (sys.argv[1] == '-a' or sys.argv[1] == '-p') :
    bashrc = os.path.expanduser("~")+ ".bashrc"
    if os.path.isfile(bashrc) :
        fd = open(bashrc, "r")
        lignesFichier = fd.readlines()
        if sys.argv[1] == '-a' :
            for ligne in lignesFichier :
                resultat = re.search("alias (.*)=(.*)", ligne)
                if resultat :
                    print "la ligne de commande", resultat.group(1),
                        "est devenue", resultat.group(2)
            else :
                for ligne in lignesFichier :
                    resultat = re.search("PATH=[^:]+:(.*)\\\"", ligne)
                    if resultat :
                        print "Les repertoires suivants ont ete rajoutes au PATH :",
                            resultat.group(1)
                fd.close()
            else :
                print "Le fichier .bashrc n'a pas pu etre ouvert."
        else :
            print "Ce script doit comporter une option (a ou p)"
```