

# Exercice 01

	Exercice : 01	
Exercice 01 : À la conquête de la Silicon Valley!		
Dossier de rendu : <i>ex01/</i>		
Fichiers à rendre : <i>render.py</i> , <i>myCV.template</i> , <i>settings.py</i>		
Fonctions Autorisées : <i>import sys, os, re</i>		
Remarques : <i>n/a</i>		

Vous avez fini votre super formation de développeur et une nouvelle vie pleine de perspectives s'offre à vous. Arrivé à la Silicon Valley, vous n'avez qu'une idée en tête : développer votre idée de générateur de CV révolutionnaire à l'aide d'une technologie avant-gardiste, et devenir le nouveau Bill Gates de la recherche d'emploi.

Il ne reste plus qu'à développer la technologie.

Réalisez un programme *render.py* qui prendra un fichier avec une extension **.template** en paramètre. Ce programme devra lire le contenu du fichier, remplacer certains motifs par des valeurs définies dans un fichier *settings.py* (La présence d'un bloc `if __name__ == '__main__':` : n'est pas nécessaire pour ce fichier) et écrire le résultat dans un fichier avec pour extension **.html**.

L'exemple suivant *devra* pouvoir être exactement reproduit avec votre programme.

```
$> cat settings.py :
name = "duoquadragintian"
$> cat file.template :
<p>"-Who are you?
-A {name}!"</p>
$> python3 render.py file.template
$> cat file.html :
<p>"-Who are you?
-A duoquadragintian!"</p>
```

Les erreurs, notamment une mauvaise extension de fichier, un fichier n'existant pas ou un mauvais nombre d'arguments, devront être gérées.

Vous devez rendre un fichier **myCV.template** qui, une fois converti en fichier HTML, devra au moins contenir la structure complète d'une page (doctype, head et body), le titre de la page, le nom et le prénom du propriétaire du CV, son âge, et sa profession. Bien entendu, ces informations ne devront pas apparaître directement dans le fichier **.template**.