420-4A5 Développement de scripts 420-2N6 Programmation 2

Département d'informatique

Hiver 2023

Lab04– Boucles, fichiers, csv et os

*Formatif*

**Durée 2 heures**

**Votre Nom et votre Prénom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ce laboratoire doit être fait individuellement**

*Notions pratiquées :*

* *Approfondissement boucles*
* *Fichiers txt*
* *Module os*
* *Fichiers csv : lire/écrire, delimiters, next()*

**Tous les exercices ont leurs explications dans le fichier .py**

Cependant, voici un extrait du résultat attendu pour le dernier exercice.

# Ex 4 \_CreationDossiersAvecListEtCsv.py

Le but de cet exercice est de lire un fichier csv que les professeurs obtiennent par LÉA.

Le nom du fichier comprend le cours et le groupe. Vous devez extraire ces informations du nom du fichier puis créer un dossier pour le cours, et dans ce dossier, créer un dossier pour le groupe.

Puis vous lisez le fichier csv pour remplir la liste des étudiants de ce cours-groupe.

Et finalement créer des dossiers pour chacun des étudiants, avec le nom et le prénom de chaque étudiant.

Voici les dossiers et l’arborescence attendue :

