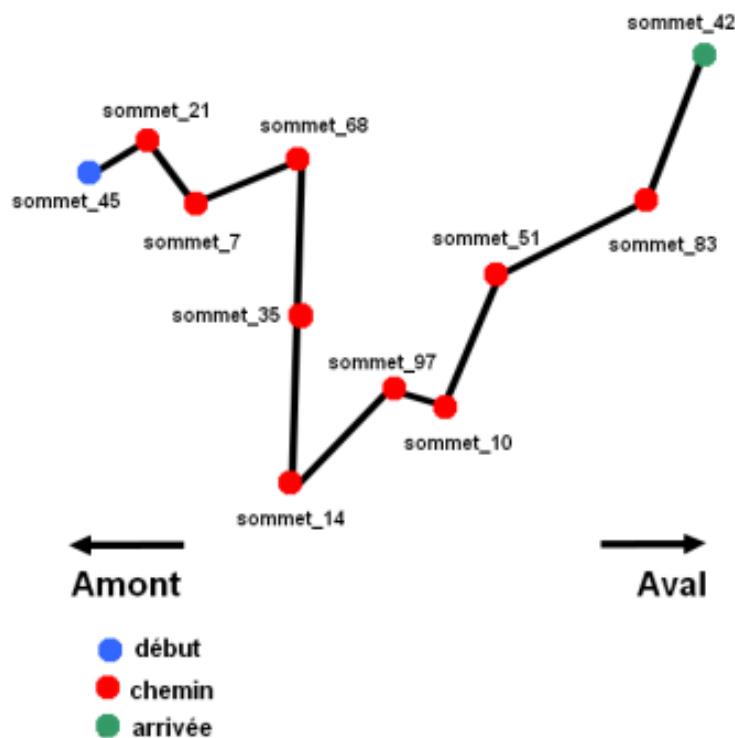


# Parcours de graphe

Le fichier “*parcours\_explorateurs.csv*” contient des informations sur les trajets de 10 explorateurs dans la forêt amazonienne. Chacun des 10 explorateurs est passé par 10 points de ravitaillement.

**Question)** Le but de l'exercice est de rédiger un script python permettant de récupérer à partir du fichier csv les trajets de chacun des 10 explorateurs et d'indiquer lequel des chemins a été le plus long.

Voici à quoi peut ressembler un trajet pris par un explorateur, les sommets représentent les points de ravitaillement.



*Exemple de trajet pris par un explorateur*

Tous les trajets commencent par une arête de type **départ**, se composent au milieu d'arêtes de type **chemin** et se terminent par une arête de type **arrivée**.

Chacun des 10 trajets possède 10 points de ravitaillement distincts (départ et arrivée inclus). Voici le résultat attendu !

```
[ 'sommet_33', 'sommet_90', 'sommet_68', 'sommet_5', 'sommet_42', 'sommet_41', 'sommet_93', 'sommet_44', 'sommet_97', 'sommet_6' ]  
[ 'sommet_59', 'sommet_49', 'sommet_2', 'sommet_65', 'sommet_94', 'sommet_16', 'sommet_85', 'sommet_54', 'sommet_79', 'sommet_64' ]  
[ 'sommet_91', 'sommet_77', 'sommet_57', 'sommet_12', 'sommet_86', 'sommet_69', 'sommet_35', 'sommet_23', 'sommet_92', 'sommet_74' ]  
[ 'sommet_56', 'sommet_39', 'sommet_98', 'sommet_18', 'sommet_83', 'sommet_87', 'sommet_20', 'sommet_45', 'sommet_38', 'sommet_88' ]  
[ 'sommet_50', 'sommet_96', 'sommet_61', 'sommet_67', 'sommet_0', 'sommet_4', 'sommet_32', 'sommet_13', 'sommet_75', 'sommet_19' ]  
[ 'sommet_14', 'sommet_58', 'sommet_78', 'sommet_27', 'sommet_21', 'sommet_29', 'sommet_30', 'sommet_73', 'sommet_53', 'sommet_25' ]  
[ 'sommet_31', 'sommet_24', 'sommet_78', 'sommet_15', 'sommet_95', 'sommet_8', 'sommet_52', 'sommet_80', 'sommet_40', 'sommet_9' ]  
[ 'sommet_34', 'sommet_17', 'sommet_43', 'sommet_76', 'sommet_22', 'sommet_48', 'sommet_55', 'sommet_60', 'sommet_3', 'sommet_66' ]  
[ 'sommet_36', 'sommet_82', 'sommet_11', 'sommet_1', 'sommet_71', 'sommet_89', 'sommet_37', 'sommet_47', 'sommet_28', 'sommet_72' ]  
[ 'sommet_84', 'sommet_81', 'sommet_26', 'sommet_10', 'sommet_100', 'sommet_46', 'sommet_51', 'sommet_63', 'sommet_62', 'sommet_99' ]
```