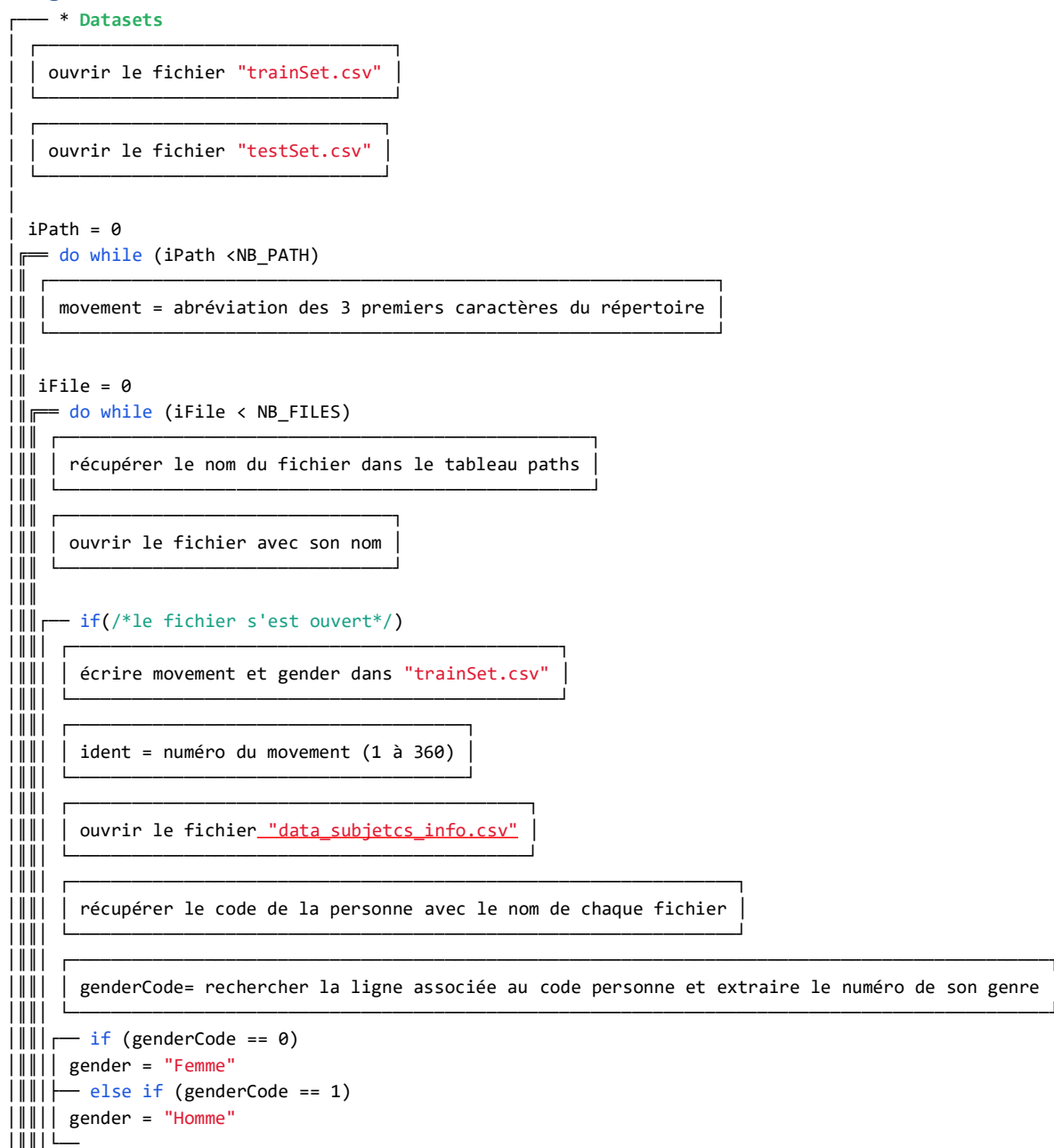


## Phase 1 – Projet PNDI – Pauline Loréa & Jonathan Smith

### Structures

- Constantes
  - NB\_PATH 15
  - LG\_PATH 10
  - NB\_FILES 360
  - NB\_DATA 600
- Tableau
  - paths[NB\_PATH][LG\_PATH] = {/\*libellés des colonnes\*/}

### Diagramme d'action



```
fermer le fichier "data_sujetcs_info.csv"
```

```
iData = 0
```

```
do while (iData < NB_DATA)
```

```
    récupérer acceleration.x
```

```
    x = acceleration.x
```

```
    récupérer acceleration.y
```

```
    y = acceleration.y
```

```
    récupérer acceleration.z
```

```
    z = acceleration.z
```

```
    varAcceleration = racine(x2+y2+z2)
```

```
    éventuellement écrire cet enregistrement dans "testSet.csv" (aléatoire)
```

```
    iData++
```

```
    écrire varAcceleration dans "trainSet.csv"
```

```
    fermer le fichier avec son nom
```

```
    iFile++
```

```
    iPath++
```

```
    fermer le fichier "trainSet.csv"
```

```
    fermer le fichier "testSet.csv"
```