

La classe centrale du projet est Company. Celle-ci regroupe les informations d'une compagnie tels que :

- Son nom
- Ses départements standards
- Son département de management

La liste de ses employés sera calculée à partir des différents départements.

Les départements comportent :

- Son nom
- Une liste d'employée

Cette classe est par la suite héritée par Standard département et Management qui permettent de définir le dirigeant du département comme étant un Manager ou un Boss.

Un employée est affecté à un seul département. Le manager héritant de Employee, il aura un attribut supplémentaire représentant s'il est en charge du département dans lequel il travaille.

Un employée détient une liste de CheckInOut représentant ses différents pointages qu'il aura effectué.

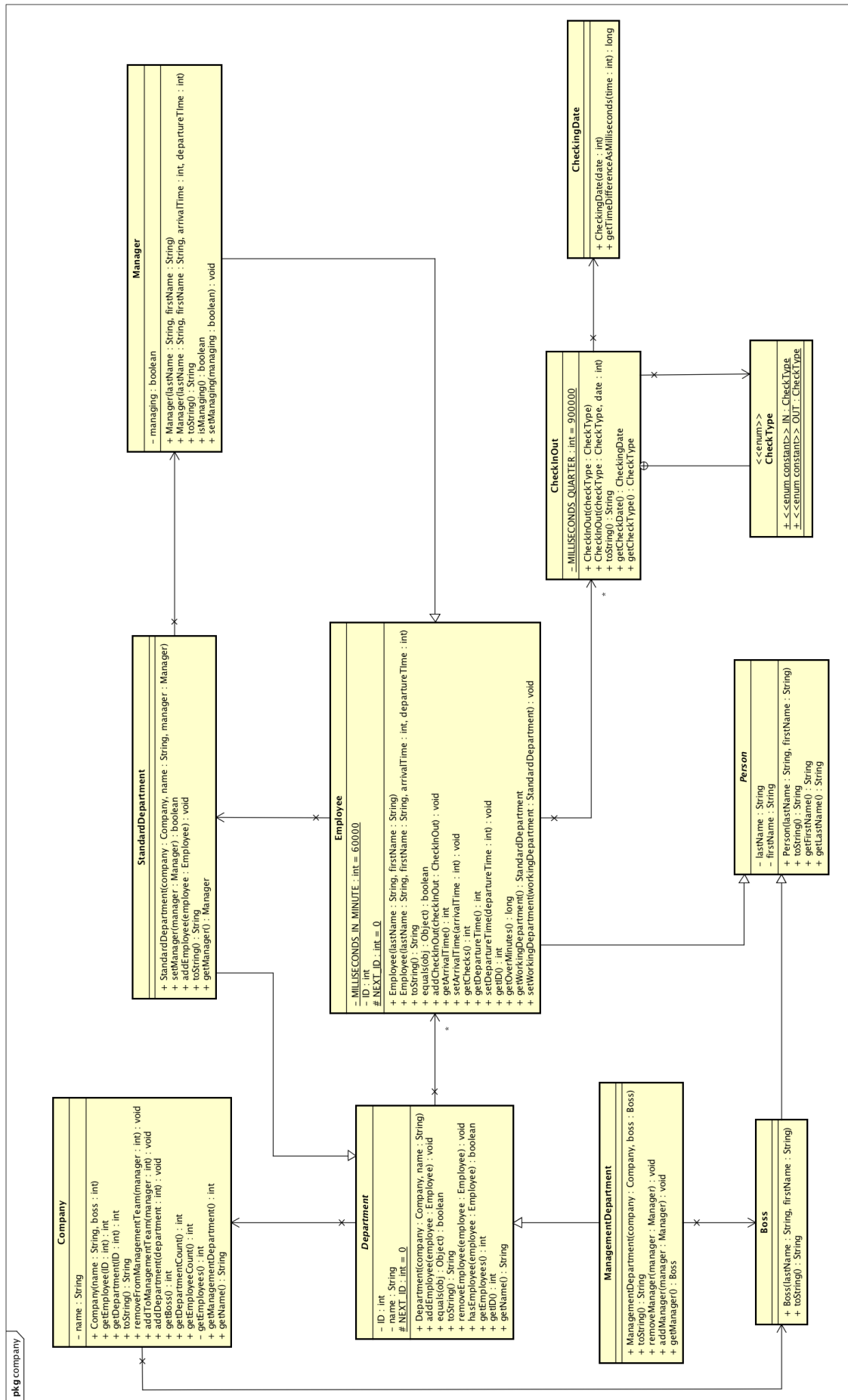


FIGURE 1 – Diagramme de classes