

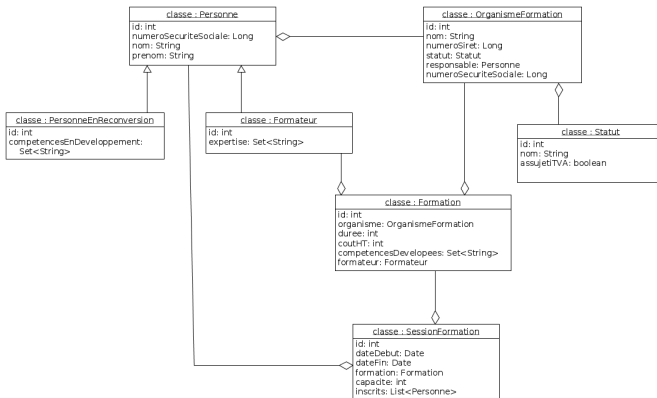
Formation Java Simplon

Nicolas Rousset

26/05/2017

On souhaite développer un programme pour la gestion de formation.

On a défini le diagramme (de base) ci-dessous :



Nous serons amené à le compléter

Questions

- 1/ A votre avis qu'est-ce qui pourrait être amélioré dans ce diagramme ?
- 2/ Implémentez ce diagramme.
- 3/ En rajoutant éventuellement des attributs, développez les fonctions suivantes :
 - a/ Savoir si une formation est complète
 - b/ Connaître le prix TTC d'une formation (celui-ci dépendant si l'organisme est assujéti à la TVA ou non)
 - c/ Connaître la liste des formations données par un centre
 - d/ Pour un centre de formation donné, listez l'ensemble des compétences enseignées
 - e/ Pour une personne en reconversion, trouver la ou les formations qui permettent de couvrir le champ de compétences souhaité
 - f/ Même question, en minimisant le coût TTC
 - g/ Même question, en s'assurant qu'ils existent des sessions de formation disponibles et en proposant les dates