

Metadata:

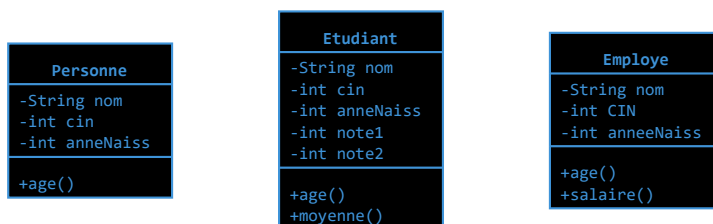
- Tags:
- Course :
- Started On : 2020-11-11
- Previous Chapter :
- Next Chapter :

Slides

Summary

PОО- Heritage et Polymorphisme

Heritage

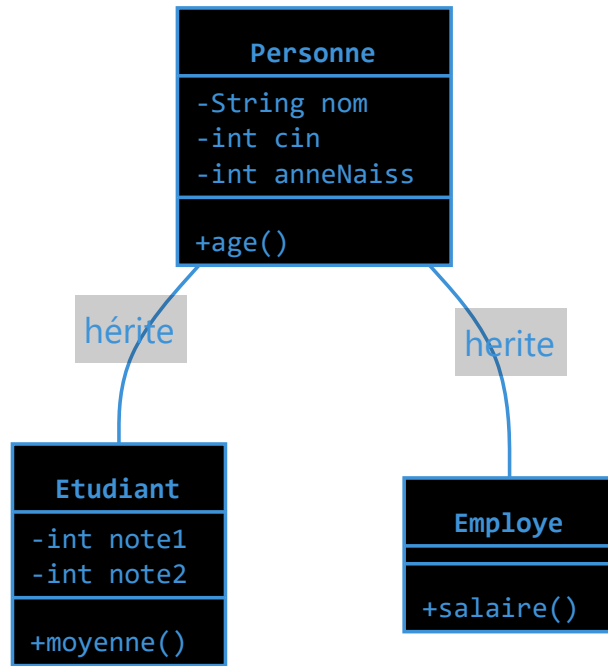


Probleme : Des classes qui partagent la totalité des attributs / methodes d'une autre classe fait une ecriture redondante

⇒ l'heritage permet d'economiser du code en organisant les classes en hierarchie d'heritage

la superclass(class mere) donne ces attributs et methodes au classes filles (sous classe)

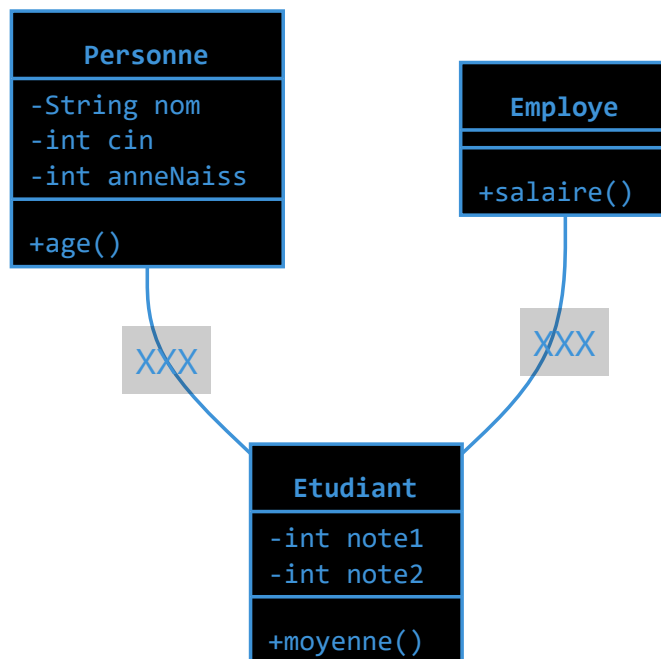
on dit que les classes filles hérites de la classe mère



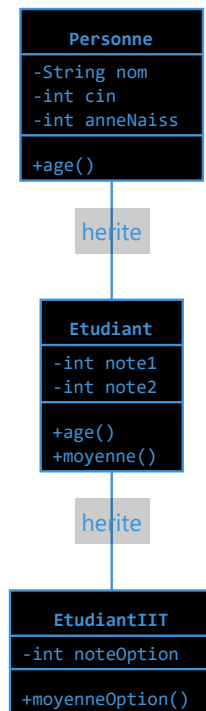
l'heritage multiple est interdit.

plusieur classe peuvent heriter d'une sele classe mère

mais une classe fille ne peut pas avoir plusieurs superclass



heritage en cascade :



Etudiant herite de personne

Etudiant iit herite de Etudiant

⇒ etudiant iit herite de Personne

Mot clé super

permet d'accéder aux attributs et méthodes de la superclasse (kima this but for superclass stuff)

Constructor et heritage

Overwrite (redefinition)

Overload (surcharge)

up