



MODÉLISATION UML ET CONCEPTUELLE DU MODÈLE MACROÉCONOMIQUE

Présenté par:

Karim Ba
Ndeye Aida Gueye
Khadime Wade
Maréma Dalanda Sow

1

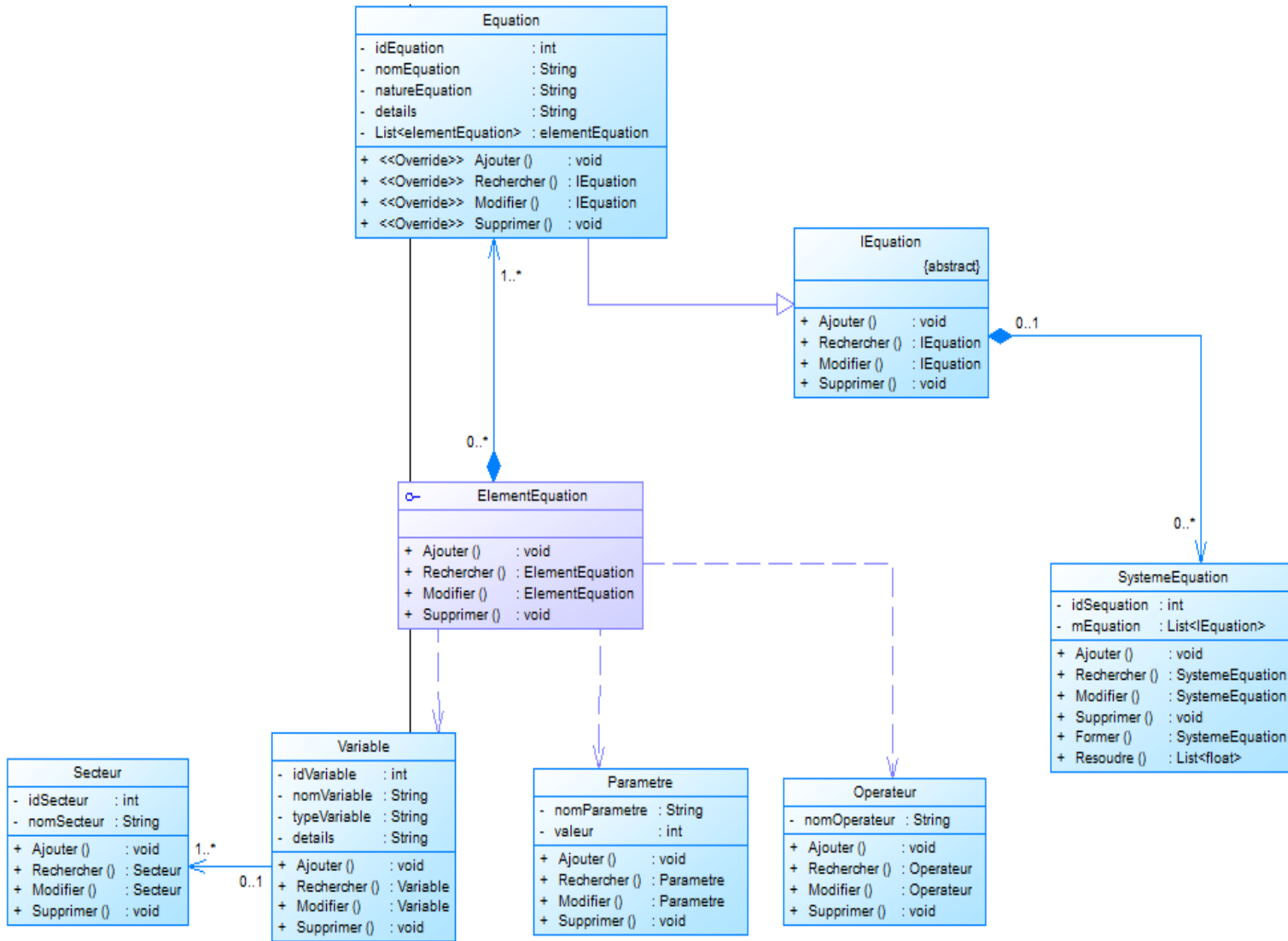
DÉFINITION DES CONCEPTS UTILISÉS

- **Variable:** donnée représentée par un nom, un type, une description et qui appartient à un secteur.
- **Secteur:** domaine défini d'une activité sociale, économique.
- **paramètre:** donnée dont la valeur reste inchangée tout au long d'un processus
- **Equation:** égalité algébrique qui n'est satisfaite que pour certaines valeurs attribuées à une ou plusieurs lettres appelées « inconnues » (variables).
- **Système d'équations:** ensemble formé de deux ou plusieurs équations.
- **Opérateur:** symbole d'une opération logique ou mathématique.

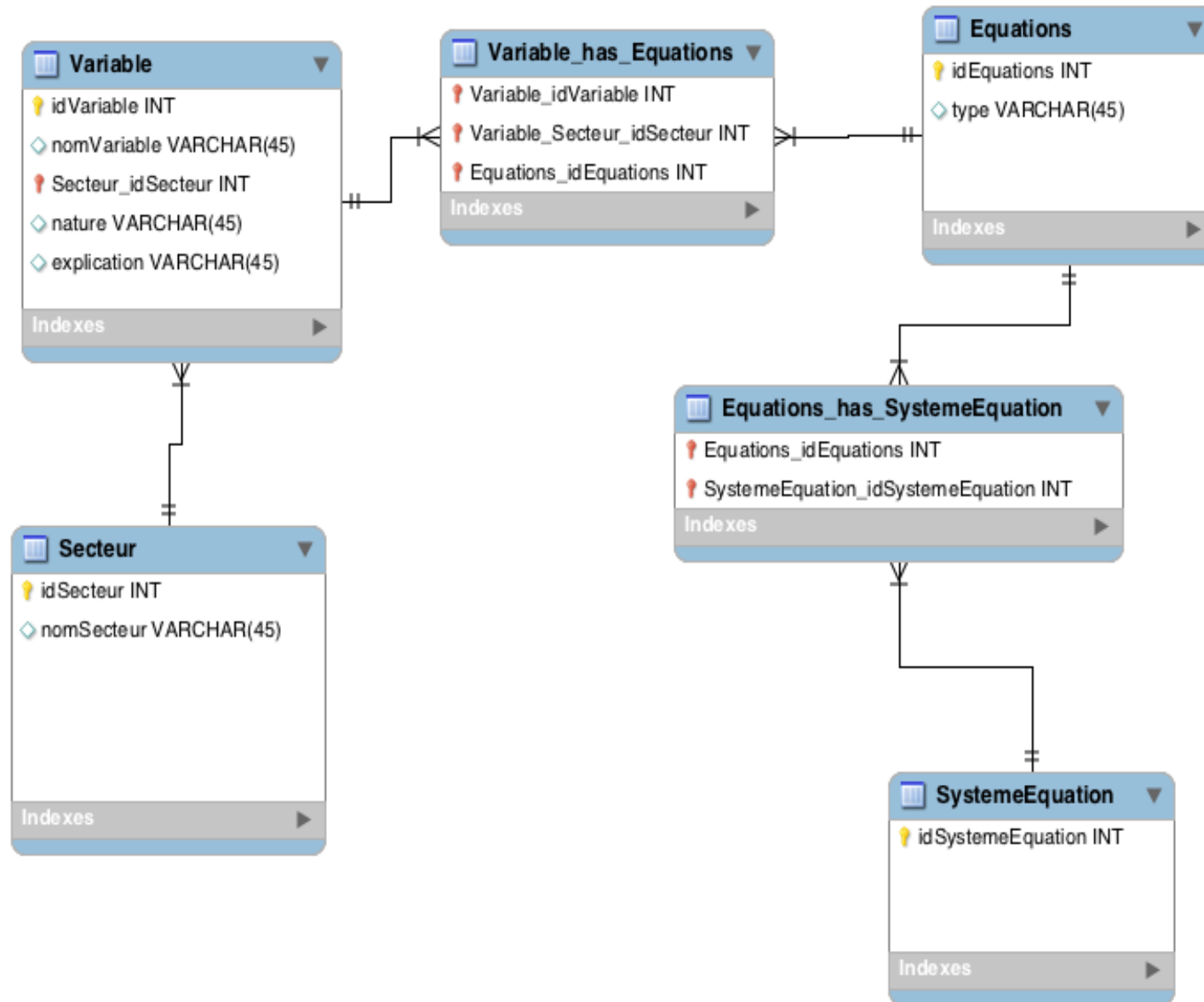
MODÉLISATION UML (DIAGRAMME DE CLASSE)

- Ce diagramme a été conçu avec l'utilisation du design pattern (patron de conception) composite.
- La notion de design pattern peut être définie comme étant une solution à un problème récurrent dans un contexte donné.
- Ainsi le design pattern composite permet la conception et la construction d'objets complexes en utilisant la composition d'objets similaires.

MODÉLISATION UML(SUITE)



MODÉLISATION CONCEPTUELLE (MCD)



28/04/15

OUTILS UTILISÉS

- Power AMC
- Mysql Workbench
- Sqlite