

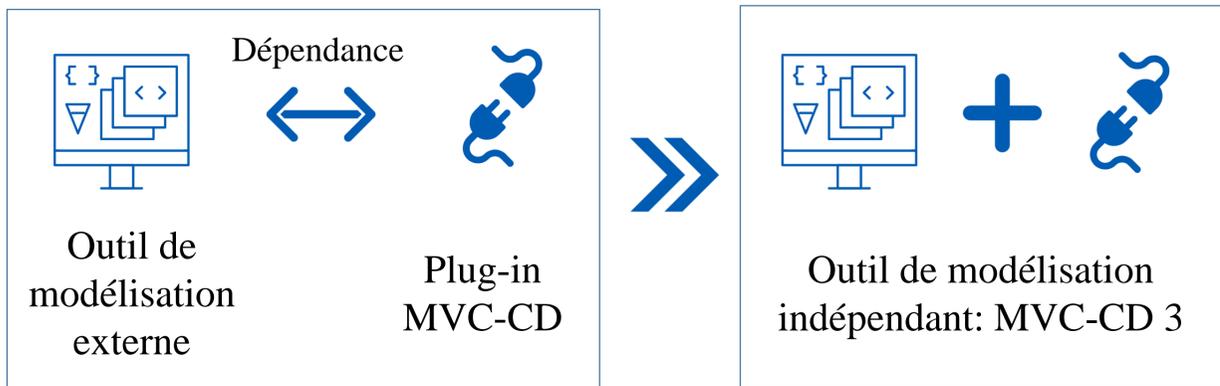
MVC-CD 3 : diagrammeur MCD

Tiago Rodrigues Soares

Contexte

Pour les cours de modélisation des données dispensés à la HE-Arc, l'école met à disposition plusieurs outils de modélisations. De plus, afin de faciliter l'apprentissage de certains concepts, Pierre-André Sunier, ancien professeur de la HE-Arc, a décidé de développer un plug-in pour l'un des outils de modélisation : le MVC-CD. Mais le plug-in est dépendant du logiciel pour lequel il a été développé. Il a donc fallu trouver une solution n'ayant pas ce problème : le MVC-CD 3.

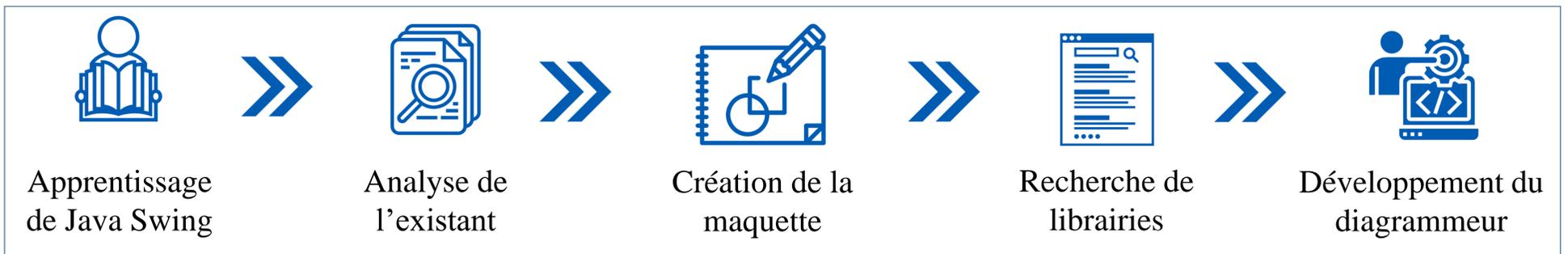
But du MVC-CD 3



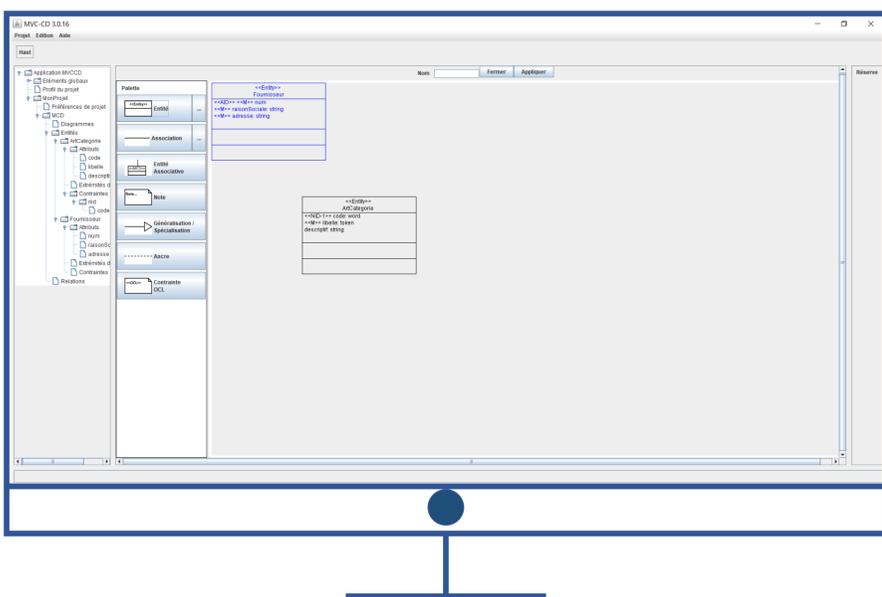
Objectif de ce travail de Bachelor

Le développement du MVC-CD 3 a déjà commencé. L'objectif de ce travail de Bachelor est de mettre en place un diagrammeur MCD.

Démarche



Solution



Quelques définitions

Modèle conceptuel de données (MCD):

- Représente le plus abstraitement possible une base de données relationnelle pour en faciliter la compréhension.

Diagrammeur MCD.

- Outil permettant de manipuler graphiquement un MCD.

Technologies

