

# ArcDataModeler : Diagrammeur

Melvyn Vogelsang



## Objectif

Ce travail vise à créer un module « Diagrammeur », pour le logiciel ArcDataModeler, permettant la création graphique de modèles conceptuels de données (MCD).



## Problématique

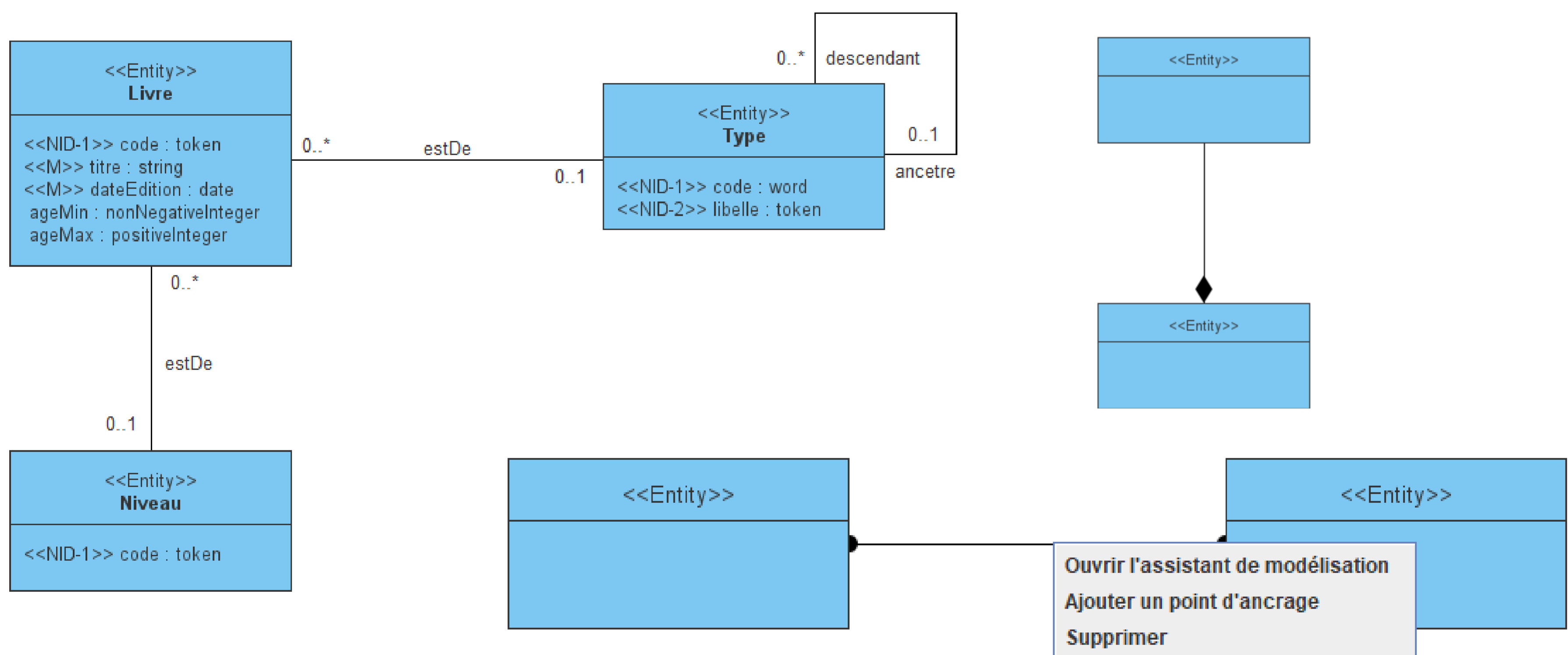
- ✗ Les cours en lien avec la modélisation de données et le génie logiciel dépendent de Visual Paradigm.
- ✗ Les anciens étudiants de la filière n'ont pas accès à un logiciel gratuit de modélisation de données.

Grâce à ArcDataModeler, la filière « Informatique de gestion » de la Haute École ARC souhaite ...

- ✓ Offrir une solution de modélisation gratuite et centrée sur les bonnes pratiques à ses anciens étudiants.
- ✓ S'affranchir de Visual Paradigm et avoir sa propre solution de modélisation de données.



## Exemples de composants développés dans ArcDataModeler



## Technologies et outils utilisés

