

# RLG MODEL ET RLG KIT : UN MODÈLE ET UN KIT DE CONCEPTION DE *ROLE LEARNING GAME*

Gaëlle Guigon, Mathieu Vermeulen, Mathieu Muratet, Thibault Carron  
Sorbonne Université & IMT Nord Europe

Comment définir un modèle et un outil pour faciliter la conception de  
RLG, des jeux de rôles asymétriques à visée pédagogique ?

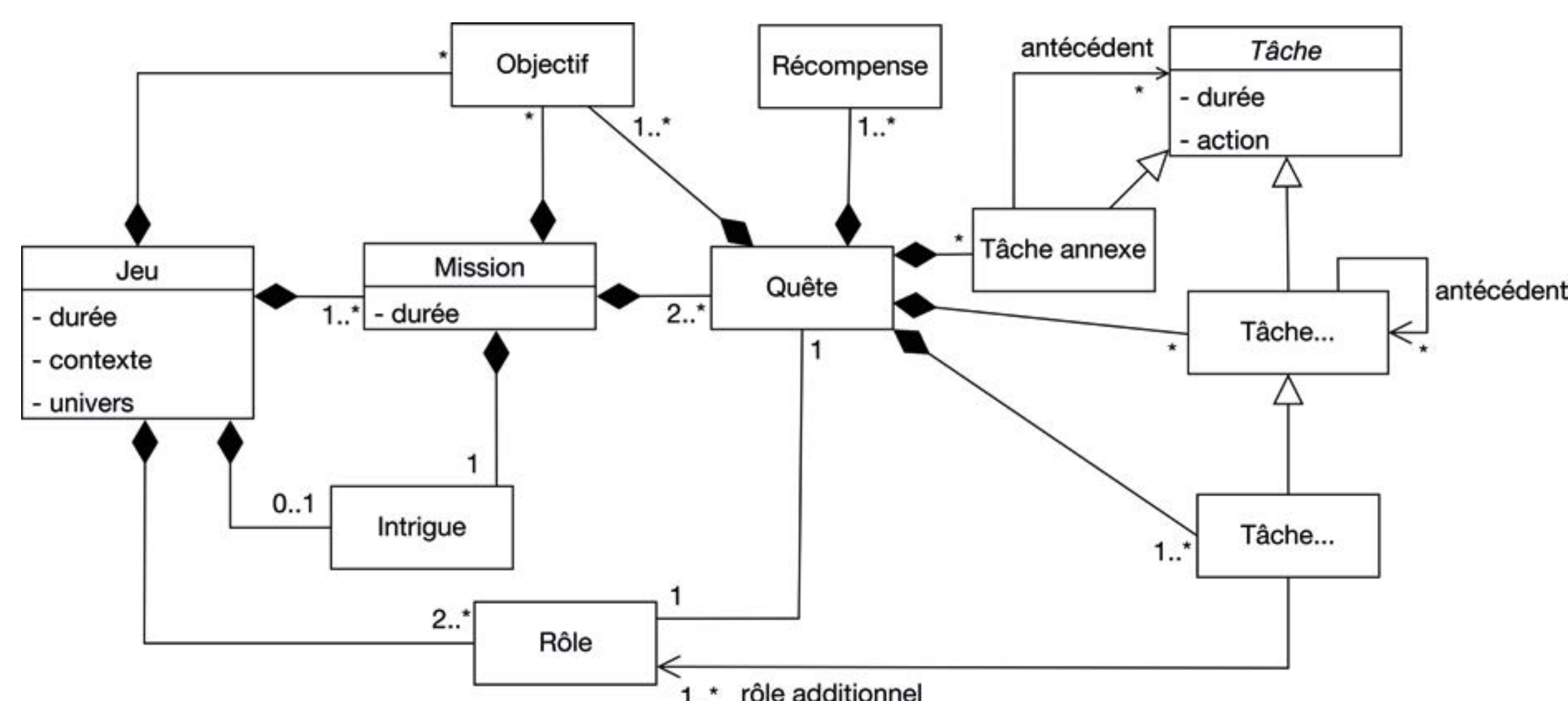


Diagramme UML du RLG Model

## RLG MODEL

- Représente les principaux éléments de **scénarisation** d'un *Role Learning Game*.
- Un jeu contient au moins 1 mission. Celle-ci est composée au minimum de 2 **quêtes** : une par rôle.
- Chaque rôle a des **tâches** qui lui sont propres à réaliser pour terminer sa quête et obtenir sa récompense.
- Les rôles sont forcément **interdépendants** : ils doivent être utiles pour la résolution de la quête d'au moins un autre rôle.

## ÉVALUATIONS

- Avec un **enseignant de français au lycée**. Le jeu, conçu à l'aide du kit par le professeur, a été utilisé à deux reprises en petits groupes d'élèves en situation écologique.
- Avec des **7 enseignants de collège** pour les révisions du DNB (Dipôme National du Brevet). Il sera joué avec les élèves fin juin 2023.
- Verbatims des enseignants : « ça aide à **visualiser** et à **construire** », « pour **s'organiser** et être sûr que tout le monde aura l'info qu'il doit avoir en temps et en heure », « ça aide à bien **équilibrer** ».

## AMÉLIORATIONS

- Extension** du jeu de base avec de **nouvelles pièces** : personnages, tâches plus longues, étapes, rôles supplémentaires, tâches finales, recommencer le tour et interruption de tâches.
- Le **modèle** est en cours d'évolution également.

## PUBLIC CIBLE

- Principalement les **enseignants** (de tous niveaux) et les **ingénieurs pédagogiques**.
- Tous ceux qui souhaitent créer un **jeu de rôle asymétrique**.

Imaginez un jeu sérieux à plusieurs dans lequel il est possible de jouer des rôles complètement différents...

## RLG KIT

Ce kit se compose de :

- Pièces de puzzle réinscriptibles** à assembler
- Un livret «**Guide**» pour aider à remplir les pièces de puzzle dans un ordre conseillé
- Une fiche «**Exemple**» pour visualiser l'assemblage des différentes pièces.



Photo du RLG Kit de base

## À VENIR

- Une **extension** au kit a été créée suite aux expérimentations.
- Un **outil numérique (RLG Maker)** est en cours de conception et permettra de générer rapidement des RLG sous **Unity**.
- En attendant, un outil numérique de substitution (Mural) permet aux enseignants de travailler sur leur projet (révision du brevet) **à distance et à plusieurs** simultanément.

Contact : [gaelle.guigon@imt-nord-europe.fr](mailto:gaelle.guigon@imt-nord-europe.fr)