

# Projet de Programmation Orientée Objet

## L3 MAGE Apprentissage



### Jeu de cartes

**Description :** Implémentation d'un jeu de 54 Cartes permettant plusieurs jeux à 1 ou plusieurs joueurs. Il faudra commencer par le Solitaire ( [https://fr.wikipedia.org/wiki/Solitaire\\_\(patience\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Solitaire_(patience)) ), puis implémenter d'autres jeux de cartes plus complexes au choix (Président, Belote, Poker, Ascenseur, ...)

#### **Fonctionnalités principales**

Les fonctionnalités suivantes doivent être toutes implémentées.

- un écran de sélection du jeu de carte avec les options éventuelles concernant chaque jeu ;
- une interface lisible et contrôlable à la souris pour le choix des options de jeu (éventuellement au clavier pour les mises chiffrées) ;
- au minimum un jeu de carte respectant les règles du Solitaire ;

#### **Fonctionnalités secondaires**

Les fonctionnalités suivantes sont facultatives et indépendantes les unes des autres.

- possibilité de sauvegarder/charger une partie ;
- autres jeux de cartes ;