

Le projet final



BLACKJACK

Règles du jeu

- Le jeu suit les règles principales du Blackjack
 - Cf. démo en amphi
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Blackjack_\(jeu\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Blackjack_(jeu))
- Dans le jeu que nous demandons, il n'y a pas :
 - de mises secondaires
 - de possibilité de dédoubler sa main sur une paire
 - « Splitter »
 - de possibilité de doubler sa mise
 - « Double down »
 - de possibilité d'abandonner :
 - « Surrender »

La version « minimale »

- Une partie avec 2 joueurs
 - en plus du croupier
- Cela implique que :
 - chaque joueur doit avoir une somme d'argent au départ
 - il doit pouvoir jouer plusieurs fois de suite
 - à chaque fois il peut miser tout ou partie de cette somme
 - après chaque manche il récupère ses gains (éventuels)

Les contraintes

- Utiliser obligatoirement **les 6 classes Java fournies** dans le package

`blackjack.om` (*om = objets métier*)

- Proposer obligatoirement la version minimale du jeu
- Développer en **Java 8**
- Livrer obligatoirement le tout dans un **fichier JAR**
(qui se lance automatiquement quand on clique dessus)

La notation du projet

- Rendu vendredi 15 avril avant 19h + 1
- Rendu en retard (après dimanche 17 avril) -2/j
- Absence de document de synthèse - 3
- Absence du JAR (ou JAR non executable) - 3
- Non utilisation des classes blackjack.om -15
- Absence de fichiers sources -15
- Total : -38

La notation du projet (points max)

■ Document de synthèse	1
■ Le code	2
• <i>clarté, simplicité, homogénéité et commentaires</i>	
■ Application minimale fonctionnelle	8
■ Application ergonomique	2
• <i>compréhension immédiate du fonctionnement</i>	
■ Design (aspect graphique du logiciel)	2
■ Différentes options proposées	5
■	Total : 20pt

Document de synthèse ?

- Nom et Prénom de l'auteur
- Description de mon programme
 - *Ce que l'on peut faire et comment*
- Liste des options/particularités du jeu
- Liste des options/particularités du développement
- A ne pas rater :
 - *Ce qu'il ne faut absolument pas rater sur ce programme (c'était compliqué, j'en suis très fière, je dois être le seul à avoir fait ça... je le précise donc ici)*
- Éventuellement
 - *(mais sans en faire des tonnes), ce que vous avez presque terminé mais hélas ça n'a pas fonctionné dans le temps imparti*

Je dois livrer

- Un **ZIP** avec dedans :
 - 1 **document de synthèse** EN **PDF**
 - 1 **JAR** (de type auto-executable)
 - Toutes mes sources et tous les fichiers utilisés

- **Attention au fichier JAR (surtout si vous utiliser du son ou des images)**
 - *Et les sources (-15)*