

ROULLEAU Victor
OLEA Anthony
BRAUD Benjamin
ESCARIEUX Guillaume

# Mini-Projet: Minicraft

### Sommaire

- Objectifs
- Contributions
- Implémentation
- Difficultés rencontrées
- Démo
- Bilan personnel



# Objectifs

Concept du jeu





- Objectifs communs
  - Utiliser Git
  - Suivre la méthode Scrum et des principes agiles

#### Objectifs

- Sprint 1
  - Une carte simple
  - Intégrer un joueur
  - Interaction sommaire
- Sprint 2
  - Pinceau
  - Macro
  - Menu



#### Contributions

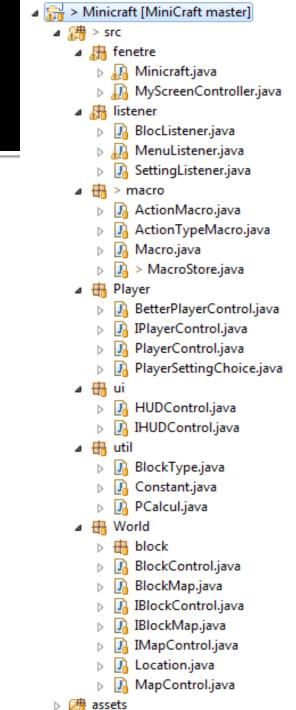
- Outil utilisé
  - JMonkeyEngine version 3





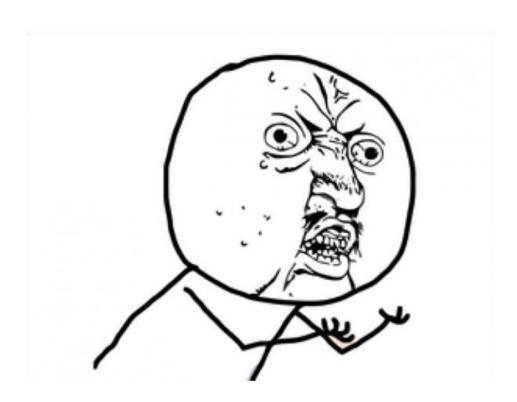
# Implémentation

- Architecture appliquée
  - Controller, Listener
  - Singleton, Observer, Factory
- Exemple classes
  - PlayerControl et BetterPlayerControl
  - Modèle : PlayerSettingChoice



#### Difficultés rencontrées

- Montée en compétence sur JMonkey
- Git Plugin Eclipse



## Bilan personnel

- Utilisation de Scrum
- Connaissance de nouveaux outils
- Initiation à la 3D
- Projet ludique
- Amélioration possible de Minicraft

#### Merci!

Avez-vous des questions ?

