# Projet Informatique Stone Age

Said Elarays Mohamed Mazy Aymen Baroudi Mohamed Benabdelkrim Louay Belhassen

Université Nice-Sophia-Antipolis

December 17, 2019



## Les fonctionnalités

#### Fonctionnalités réalisées

- Plusieurs joueurs
- Les zones
- Les outils
- Cartes bâtiments
- Une IA Random

### Fonctionnalités manquantes

- Cartes civilisations
- Les statistiques
- IA intelligentes



# La conception

## Les choix de conception

- Design Patterns : Builder
- Méthode agile

## Organisation du code

- Découpage du code
- Heritage

## Organisation des tests

- Tester de maniere à respecter les règles
- à assurer le bon foctionnement du code
- Choix robot aléatoire

# Points forts et points faibles

#### Les points forts

- Régles du jeu bien implementées et respectées
- déroulement des 3 phases avec succès
- Affichage detaillé et clair d'une partie
- Joueur gagnant

#### Les points faibles

- Cartes civilisations
- IA Random
- Methode dans Cartebatiment
- Manque de statistiques

# Gestion du projet

- problèmes rencontrés :
  - Changement de conception
  - Mauvaise communication
  - Conflit Github
  - Connaissance Java
- différence entre jalons prévus et jalons effectifs