

# Projet intégrateur 2019-2020

Stéphane CATELOIN

Guillaume DECOR

Jean BENOIT

# Objectifs

- Intégrer les compétences acquises au cours de la licence
  - programmation (objet/web)
  - bases de données
  - système
  - réseau
  - communication, rédaction de documents
  - génie logiciel
  - etc.
- **Réaliser** un projet
  - d'importance
  - concret

# Compétences visées

## Travail d'équipe

- composition des équipes : **imposée**
- partage des tâches
- chef de projet

## Gestion de projet

- gestion du temps
- gestion des priorités
- maîtrise des cycles de développement

## Le sujet

 Revisiter un jeu de manière à le rendre collaboratif / multi-joueurs, en réseau

- non-CMI : jeu de plateau
- CMI: jeu temps réel des 80-90s

- 1<sup>ère</sup> étape : Un serveur et des clients sur PC
- 2<sup>ème</sup> étape : Clients mobiles et/ou web

## Qu'attend-on?

- Une preuve de concept
  - qui fonctionne
  - jouabilité/aspect collaboratif plus importants que les finitions

- Un dossier de communication
  - vendez votre travail!

#### Comment

- 6 ECTS = 150 heures de travail par personne
  - travail synchrone
    - un créneau de 4h par semaine tous ensemble
  - travail asynchrone
    - seul ou en petit groupe
    - où et quand vous voulez!
  - plateforme de gestion de projet collaborative (GitLab Unistra)
    - utilisation obligatoire: évaluation

## **Evaluation**

#### Résultat (50%)

- choix justifiés
- fonctionnalités
- jouabilité
- sans bug
- gestion de projet

#### Cahier des charges

- + rapport final écrit en commun (25%)
  - documentation technique
  - documentation développeur
  - dossier de communication

#### Soutenance orale de groupe (25%)

- présentation du projet
- démo



# Groupes TP1

- Equipe AB
  - AKINFIYEVA
  - AL-KEBSI
  - ANNE DENISE
  - BAVIELLO
  - BELARIBI
  - BEQUET
  - BERAUD
  - BIANCHETTI
  - BOUZOUITA
  - BRANSTETT
  - BURESI

#### Equipe CE

- CHARPENTIER
- CHETOUANE
- COEUR-JOLY
- DE ROSE
- DELIGIANNIS
- DELLALI
- DIERSTEIN
- DURAN
- DUSTERDIEK
- EDDAOUDI



# Groupes

#### TP2

- Equipe EG
  - EL-KABIR
  - FALKNER
  - FARGEAS
  - FLESCH
  - FOYER
  - FRAPPE-VIALATOUX
  - FREELING
  - GRABENSTAETTER
  - GU
  - GUTU

- Equipe HK
  - HIERNARD
  - HOMMEL
  - HORNY
  - HUBA
  - ISMAYILOVA
  - JAGER
  - JUCHS
  - KALUMVUATI
  - KLIPFEL
  - KNAPP



# Groupes TP3

- Equipe KM
  - KOMMER
  - KRAUTH
  - KRUPOVICH
  - LAFORET
  - LE
  - LEDDA
  - LOPEZ
  - LUDEL
  - MALLET
  - MAMMADOV

- Equipe MN
  - MASSE
  - MATHIS
  - MAYER
  - MOISY
  - MOUNTASIR
  - MURATALIN
  - MUTZIG
  - NASSABAIN
  - NEICHEL
  - NGUYEN



# Groupes TP4 (CMI)

- Equipe CMI1
  - ACAR
  - AGEEVA
  - BACH
  - BESNAULT--CLERICE
  - BLESCH
  - BOUAFIA
  - CERDAN
  - COLIN
  - DARWICH

- Equipe CMI2
  - DUHAMEL
  - FILLEUL
  - GIRARD
  - LETT
  - REILAND
  - SCHIEBER
  - SEMAAN
  - STAVRIDIS
  - STEINMETZ
  - ZERBIB



# Groupes TP5

- Equipe OS
  - OUAMAR
  - PERNET
  - PIERQUIN
  - POLITANSKI
  - PORQUET
  - ROECK
  - ROSTAQI
  - SCHAULI
  - SCHUSTER

- Equipe SX
  - SENDI
  - SENOL
  - SOUSSILANE
  - SUSHKO
  - TÉZIER
  - VOGT
  - WEBER
  - WEHRLI
  - XHELILAJ

## Et maintenant?

#### • 1ère étape : réflexion et organisation

- quel jeu ? comment ? grandes lignes
- organisation : chef de projet ? rôle de celui-ci ? équipes de développement ?
- planning prévisionnel : diagramme de Gantt ; grandes étapes du développement
- Cahier des charges à rédiger (3 février 2020)

#### • Séance du 4/02/2020

- discussion du cahier des charges avec le tuteur
- Validation
- Cette présentation et autre documents sur espace Moodle Projet intégrateur 2019-2020

## **QUESTIONS?**

cateloin@unistra.fr