

**PROPOSITION DE SUJET
PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3
2^e SEMESTRE 2021/2022**

**Document word à remplir puis transmettre par mail à Christine LECLERC et au responsable
ayant validé le sujet
le 14 MARS 2022 AU PLUS TARD**

NOMS DES ÉLÈVES (4 minimum obligatoirement) :

1. POUJOULAT Guillaume 2. RABBOUCH Amine.....
3. NDIAYE Sergine Bassirou..... 4. HAMZAOUI Erwan.....

TITRE DU PROJET : One Game for All

MOTS-CLÉS : Jeu en réseau local, Stream

DESCRIPTION DU PROJET : Le projet consiste à réaliser un système permettant de jouer en réseau local sur plusieurs ordinateurs à un jeu n'étant installé que sur un seul ordinateur. Cette machine hôte va stream sur les autres ordinateurs ce qu'ils doivent respectivement afficher et la machine hôte va recevoir les entrées des différentes machines pour calculer les comportements des différentes instances de jeu

TRAVAIL À RÉALISER :

- Réaliser un système capable de réaliser un réseau local filaire ou sans fil entre plusieurs machines.
- Réaliser un système de stream depuis la machine hôte
- Réaliser un système de gestion permettant de prendre en compte les commandes des sous machines et de les envoyer à la machine hôte pour qu'elle traite les données.
- Réaliser un jeu faisant office de démo technique du logiciel.

OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORT : N/A

**URL DU PROJET LE PLUS PROCHE AUQUEL CETTE PROPOSITION DE PROJET PEUT ÊTRE
COMPARÉE :** N/A

=====
Accord du responsable de projet de fin d'année du département :

Le / / 2022