

# PLATE-FORME DE SUPPORT DES COURS EN LIGNE

## PROJET WEB CLIENT & SERVER SIDE

RÉALISÉ PAR :

- BENATHMANE AYOUB
- MISSAOUI AHMED
- ALAYA HANA
- TOUNSI MOLKA

- ◉ Gestion des Rooms
  - Création
  - Disponibilité
  - Ajout de participants
- ◉ Gestion des Utilisateurs
  - Restriction d'accès
  - Accès aux Rooms ayant droit d'accéder
- ◉ Gestion des Autorisations
- ◉ Gestion des Logs
- ◉ Stockage dans MongoDB
- ◉ Chat
- ◉ Room N\*N (4 maximum pour que ce soit présentable)
- ◉ Localisation

## AMÉLIORATIONS POSSIBLES

- ⦿ System de fichier partagé par room
- ⦿ Design de l'application
- ⦿ Drag and drop dans l'image
- ⦿ Celui qui parle sa caméra passe au vidéo central et les autres passent en mode mute.
- ⦿ Envoyer des emails d'invitation

- ◉ Node.js + express
- ◉ Mongo DB
- ◉ EasyRTC
- ◉ Twitter Bootstrap
- ◉ Jade
- ◉ Mocha
- ◉ Socket.io

# DÉMONSTRATION



**Fin de la  
présentation**



**Merci pour  
votre attention**