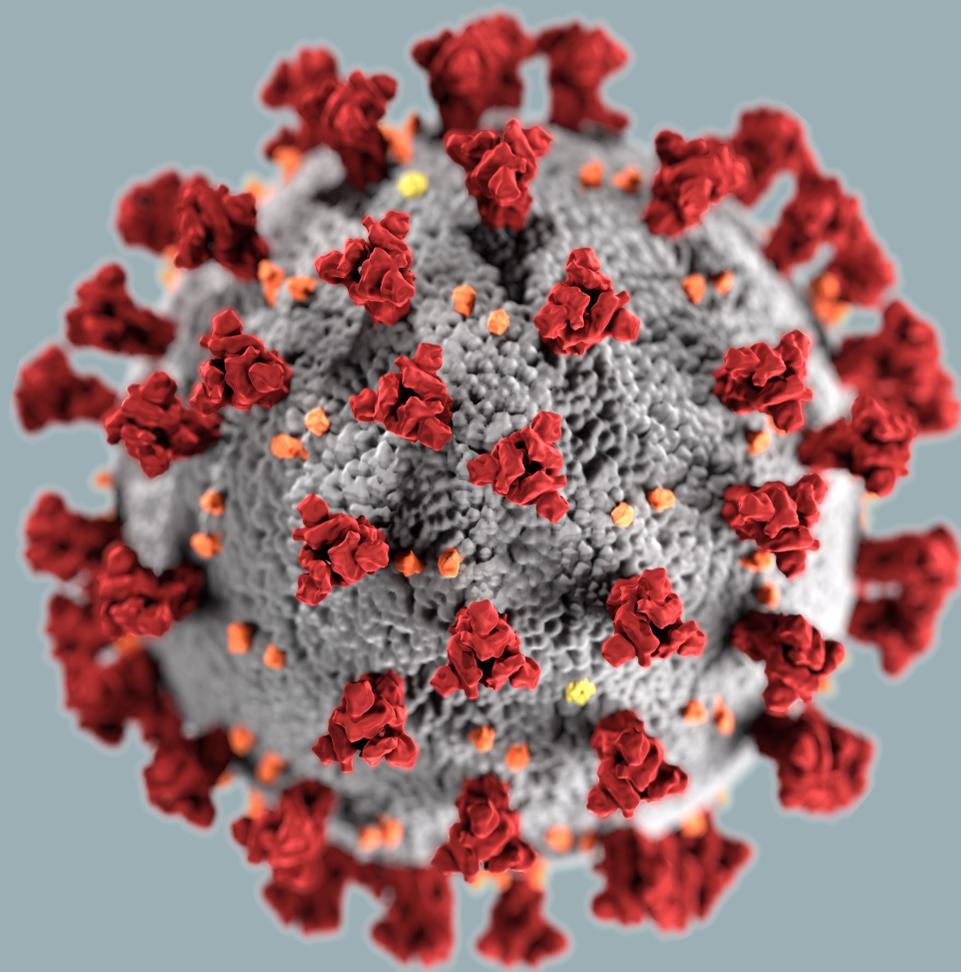


Simulation en santé
et innovations pédagogiques

Télesimulation

M. Mouhaoui

Aspects théoriques



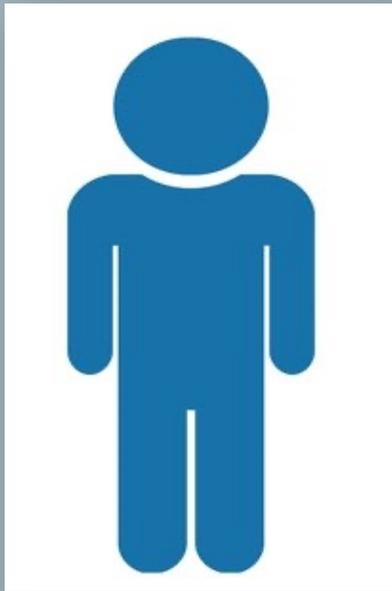
Définition

La telesimulation à l'ensemble des actes de simulation en santé, se déroulant à distance, en utilisant les nouveaux moyens et techniques d'information et de communication.

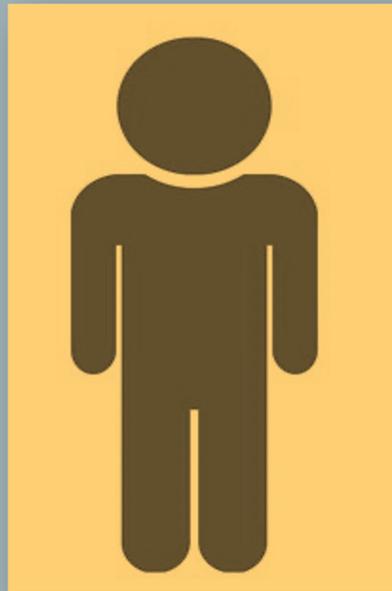
process by which telecommunication and simulation resources are utilized to provide education, training, and/or assessment to learners at an off-site location.

Parties prenantes

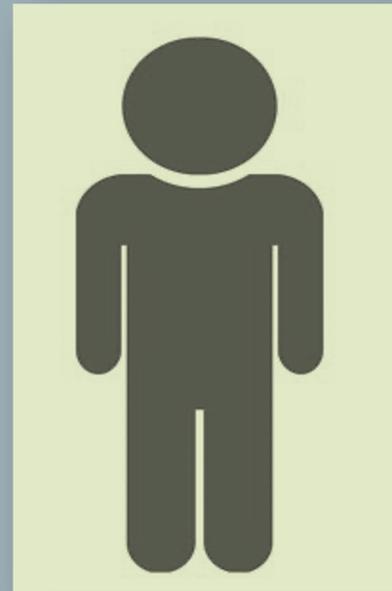
Simulateur



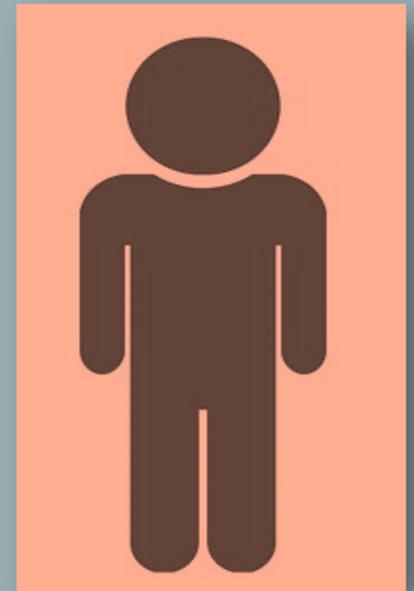
Apprenant



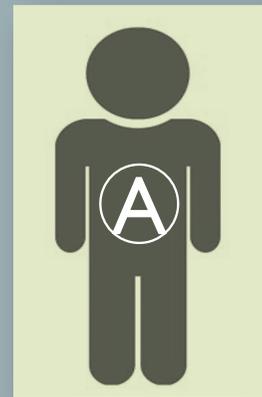
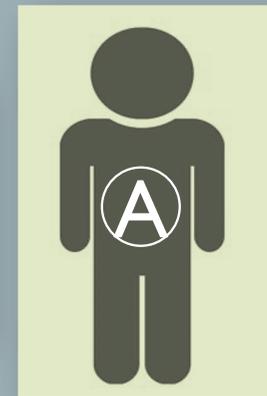
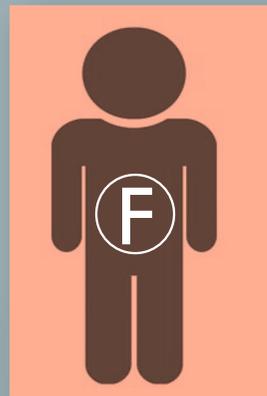
Instructeur



Facilitateur



Simulation conventionnelle



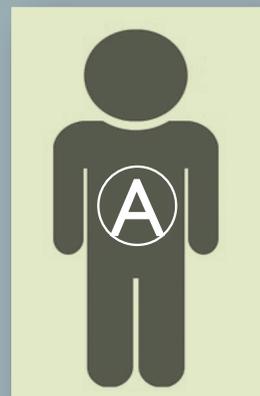
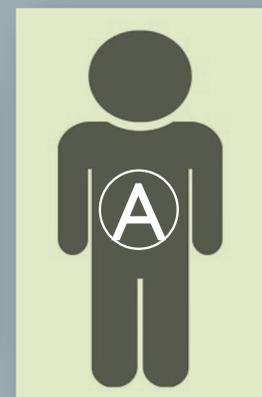
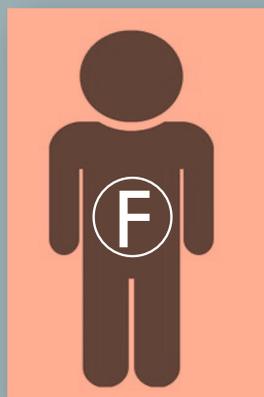
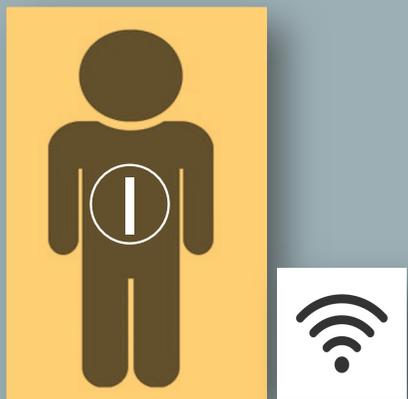
Télésimulation

Télé-simulation = dès qu'une ou plusieurs partie(s) prenante(s) sort du cadre conventionnel

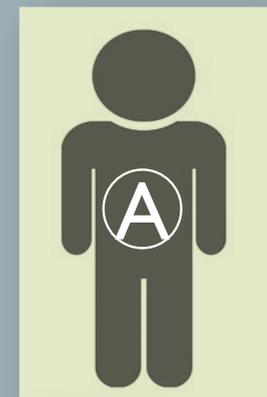
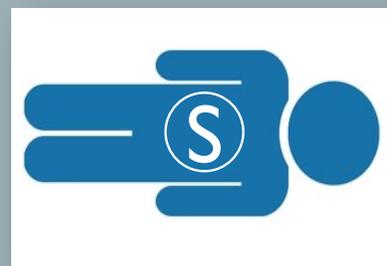
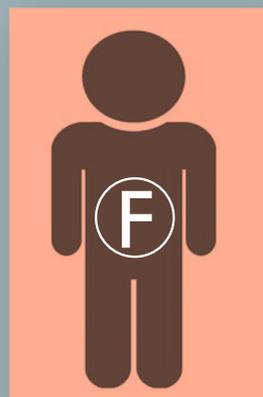
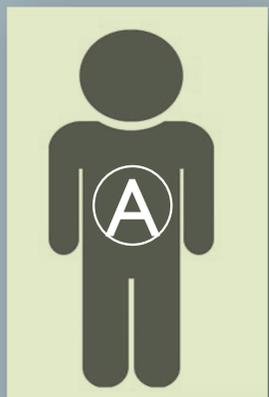


Pas une mais plusieurs façons !

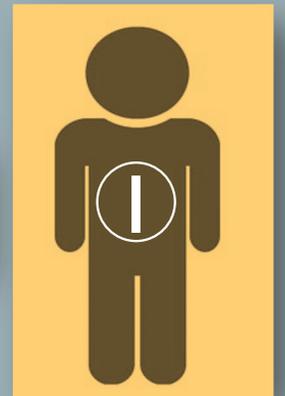
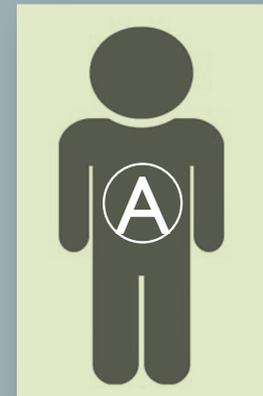
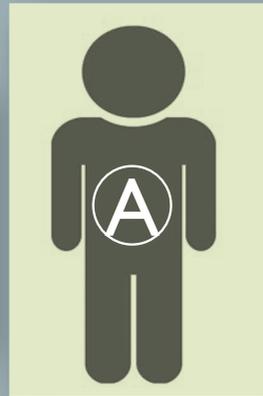
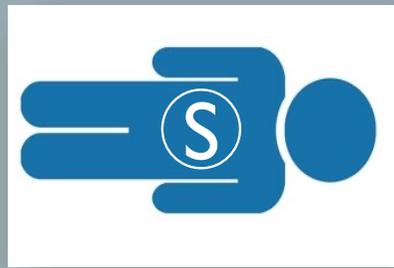
Télésimulation



Télésimulation



Télésimulation



Télésimulation



In fine

Télé-simulation = séparation



Géographique
Temporelle
Voire les deux

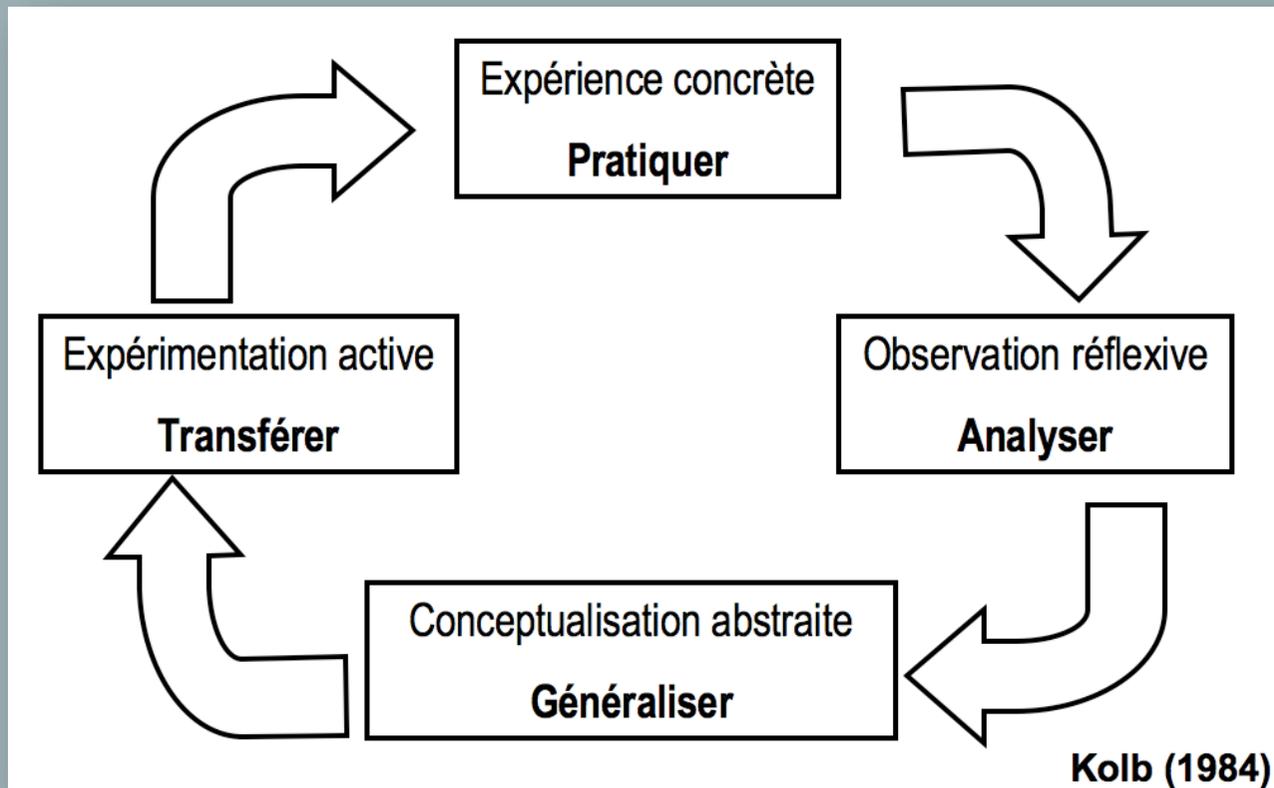
Terminologie

Telesimulation

Remote simulation

Distance simulation

Cycle de Kolb



Champs d'application

- Chirurgie
- Médecine intensive
- Néonatalogie

- Ultrasons
- Télédébriefting
- Évaluation

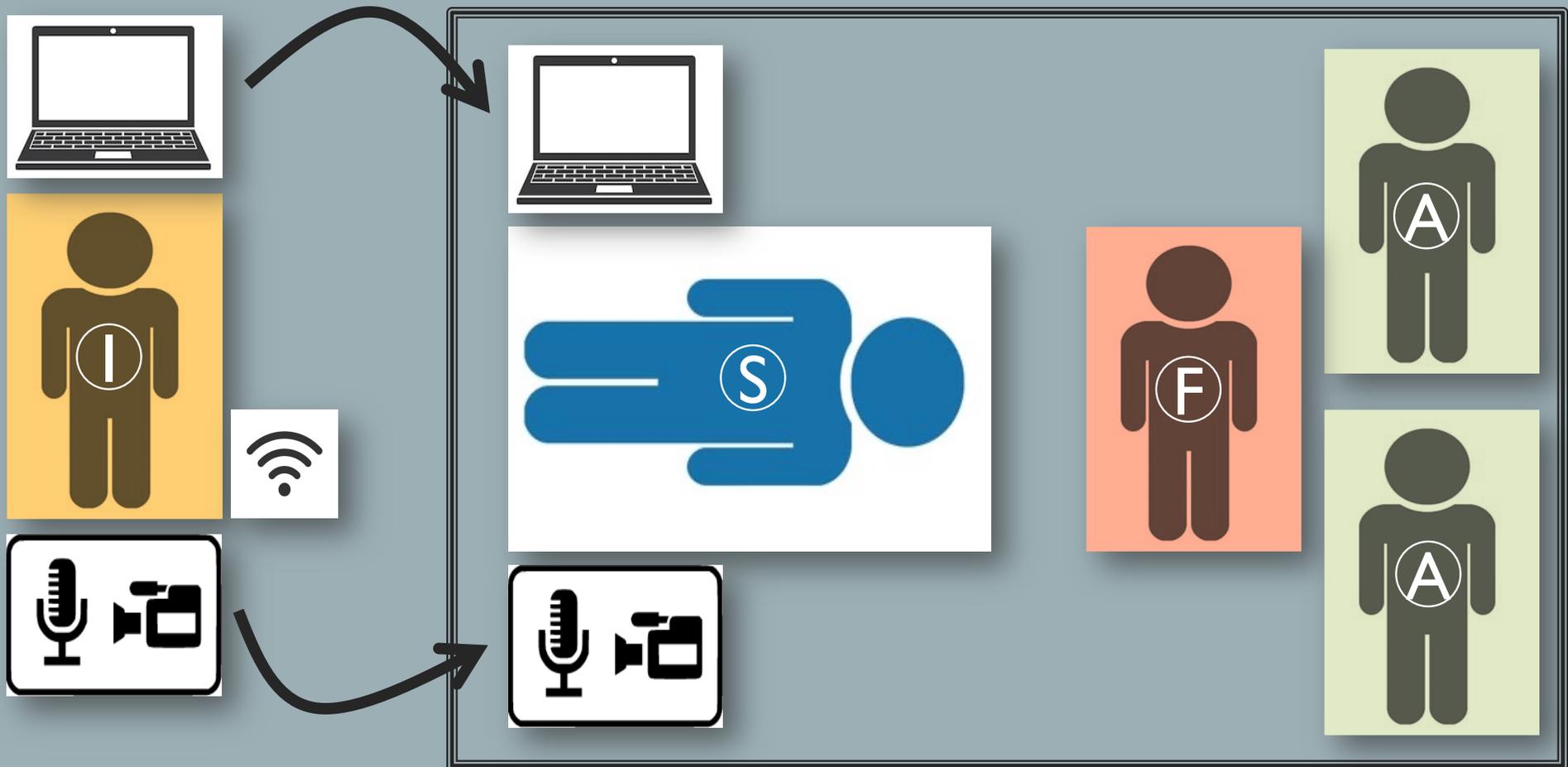
Aspects pratiques

Pré-requis

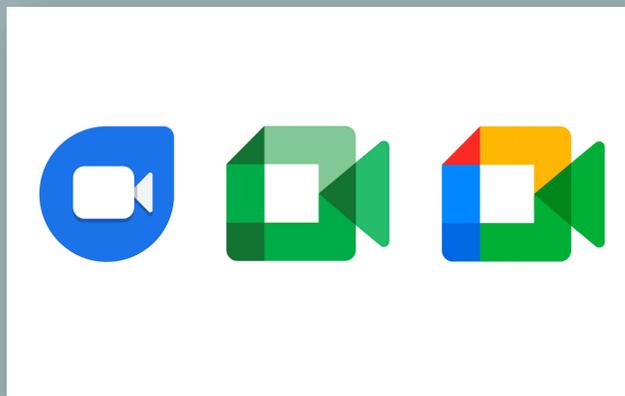
- Simulateurs
- Système audiovisuel

- Connexion internet
- Software de téléconférence

Télésimulation conventionnelle



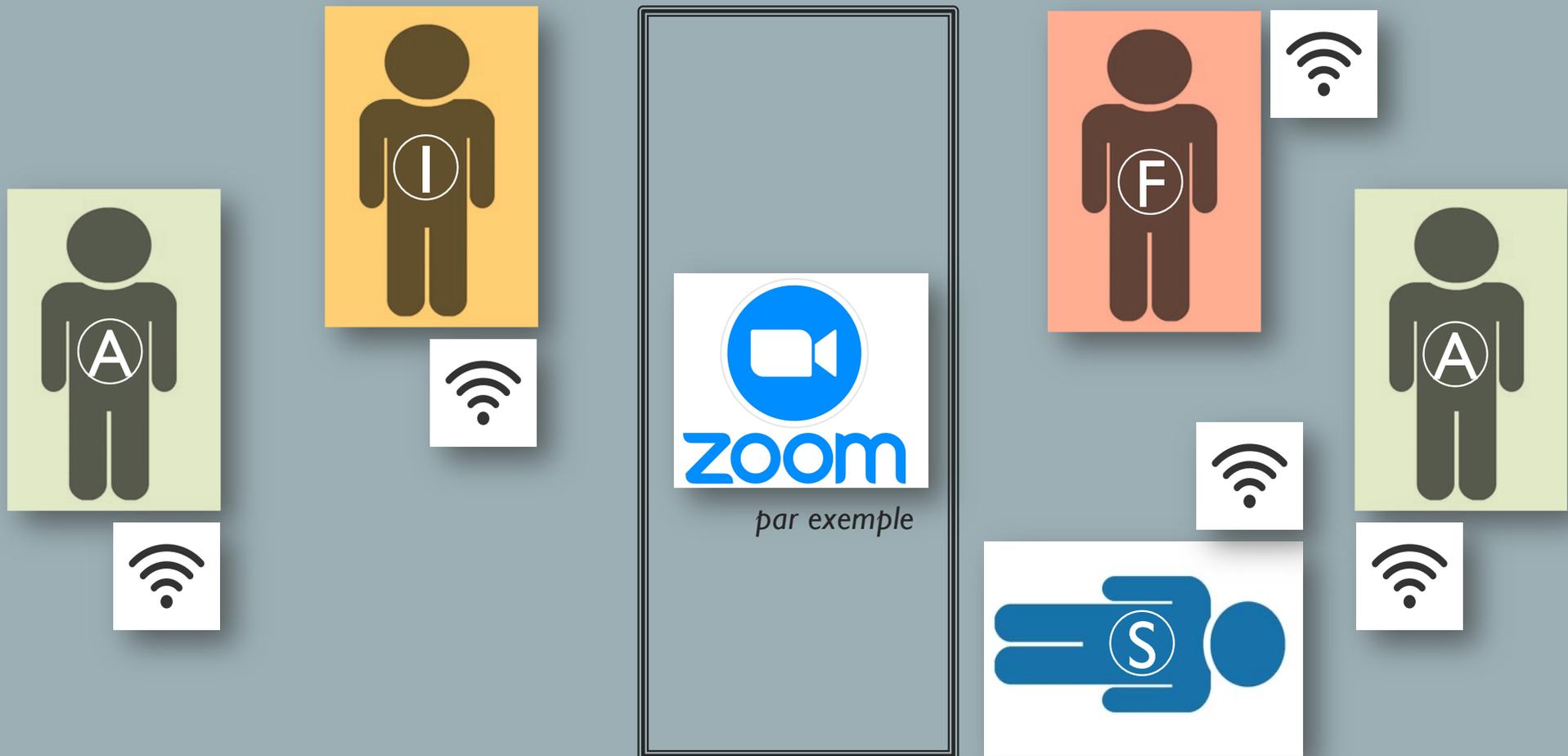
Télésimulation low cost



vSee



Télésimulation low cost



LIVE sur YouTube

Vous voyez actuellement l'écran de Mouhaoui tablette

Options d'affichage

Affichage

HR
131

Sat
88%

BP
83/42

RR
31

Temp
39.7°C

Protagoniste 1 FMPM Yeux bandées

Instructeur

Protagoniste 2 FMPO

Protagoniste 3 FMPO

PS FMPR

Debrief

Observatrice

Othman

Pygmalion

Rim Bellai

Aïman Naji

AB

Mouhaoui t...

Mouhaoui tablette

Lina

Lina

Muet

Arrêter la vidéo

Sécurité

Participants 88

Discuter

Partager l'écran

Enregistrer

Diviser en groupe

Réactions

Plus

Fin



Vital Sign Simulator

Patient vital sign simulator for medical emergency training purposes

Brought to you by: [zegezottel](#)

★★★★★ 2 Reviews

Downloads: 89 This Week





SimBox+ + *Tele* SimBox

Leveraging technology for learning anywhere

www.acepsim.com #FOAMED #SimBox #TeleSimBox

SimBox

SimBox EMS

Education & Outreach

More



Help us to improve SimBox:

Facilitator Feedback

Participant Feedback

SimBox+ + *Tele* SimBox

Free online simulation for everyone.

Step by step guide on how to facilitate a simulation.

Use to augment in-person, hybrid or distance simulation.

Low to no technology required.

Synthèse

Avantages

- Permet des expériences d'apprentissage à distance
- Permet l'évaluation des apprenants à distance
- Élimine l'obstacle de la distance pour la diffusion du contenu pédagogique
- Élimine l'obstacle du temps pour la diffusion du contenu pédagogique

Avantages

- Confère les avantages de la simulation au-delà des murs des centres de simulation
- Permet aux individus, aux programmes et aux institutions de réaliser un retour sur investissement
- Permet la mise en réseau et la collaboration inter-institutionnelle

Limites

Compétences psycho-motrices



Adaptation des objectifs pédagogiques

mouhaoui@yahoo.fr