HEIG-VD | MEI
Media Engineering Institute

ALBASIM

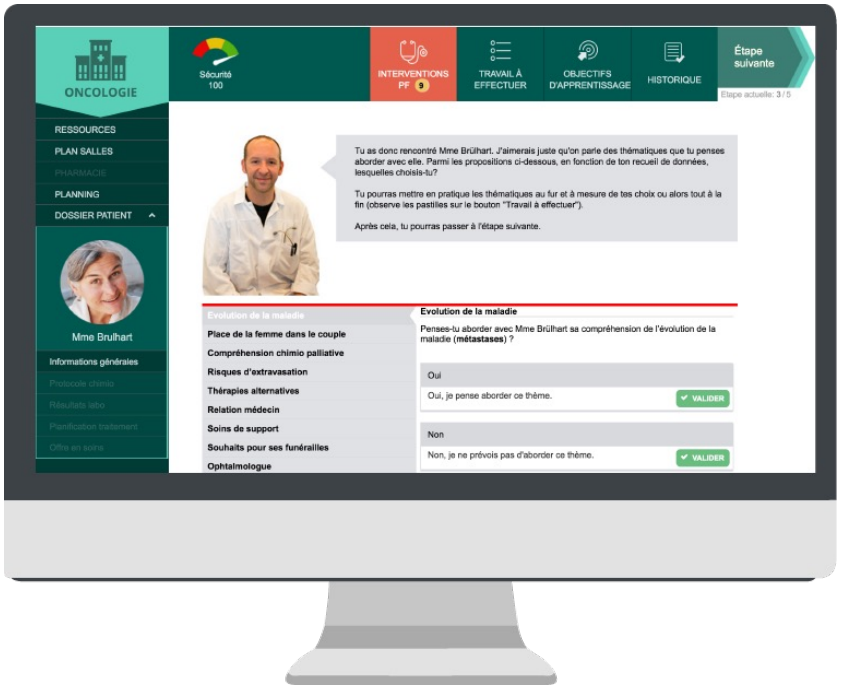
Dissémination des ressources pédagogiques numériques

Partage d'expériences

CC BY

Prof. Dominique Jaccard
University of Applied Sciences of Western Switzerland

ALBASIM



Axe recherche "Serious Games et Simulations"

- Conception
- Développement
- Intégration pédagogique
- Impacts sur apprentissage

Madame AEBY 76 ans

Glasgow

Pupilles

Pouls

Tension Artérielle

Peak Flow

Température

Bonjour Madame, je suis infirmière d'accueil et de tri, que vous arrive-t-il ?

douleurs

AFFICHER LES QUESTIONS

Avez-vous pris des médicaments pour soulager vos symptômes/douleurs? Ceux-ci ont-ils modifié les symptômes/la douleur?

Y a-t-il eu des douleurs rétro-sternales?

Dissémination:
- 4 hôpitaux suisse romande
- 50 infirmières

FEUILLE DE TRI

MOTIF

DEGRÉ (1 - 4)

IDENTITÉ DU PATIENT

Nom

Prénom

Age

Sexe

Entourage

ANAMNÈSE SYNTHÉTIQUE

Description

TRAITEMENTS

Antidiabétique oui non

Anticoagulant oui non

QUESTIONS DÉFINISSANT LE DEGRÉ

(* = OBLIGATOIRE)

(aucune question applicable)

PARAMÈTRES VITAUX

Glasgow

Pupilles D

Pulsations

TAS/TAD D

Index de choc

FR

SPO2

PeakFlow

Température

Glycémie

Cétonémie

Douleur 0

Dissémination
- Gymnases Vaud et Fribourg
- 1500 étudiants

Contacts

Select a contact to see possible actions hide contacts

Elizabeth Vilnius
CEO
80%

Julia Tokyo
Operations Director
40%

Georges Hasselt
Administrative & Financial Director

Gilles Pékin
Marketing & Sales Director

Hi, nice to meet you! How can I help you ?

What is your position regarding energy efficiency?

Well, I love mountaineering and I am so sad to see glaciers shrink.

But, you know, I do not have time. I run around solving problems all day!

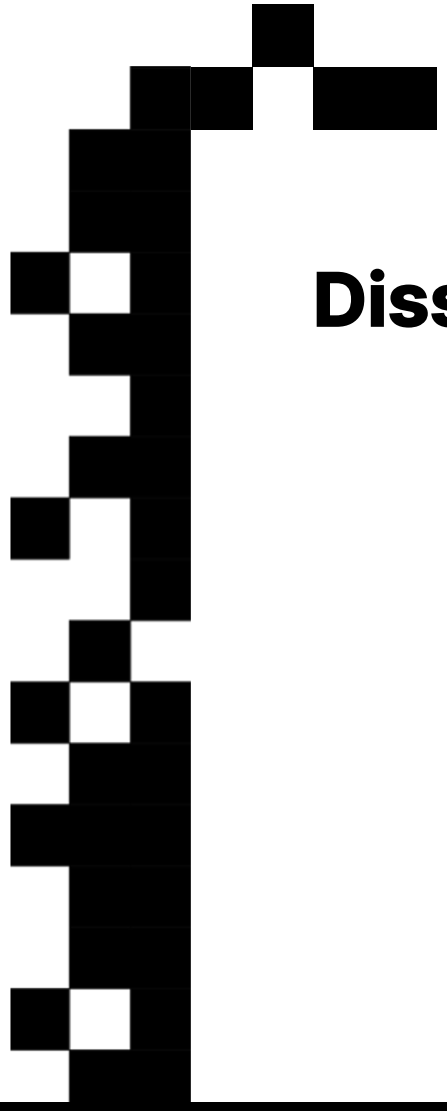
So energy savings... it is not a priority. All I want is to avoid breakdowns, maintain consistent quality and respect our deadlines.

And I want to make my life easier, not to complicate it.

Please select the question you want to ask (1 available) ✕

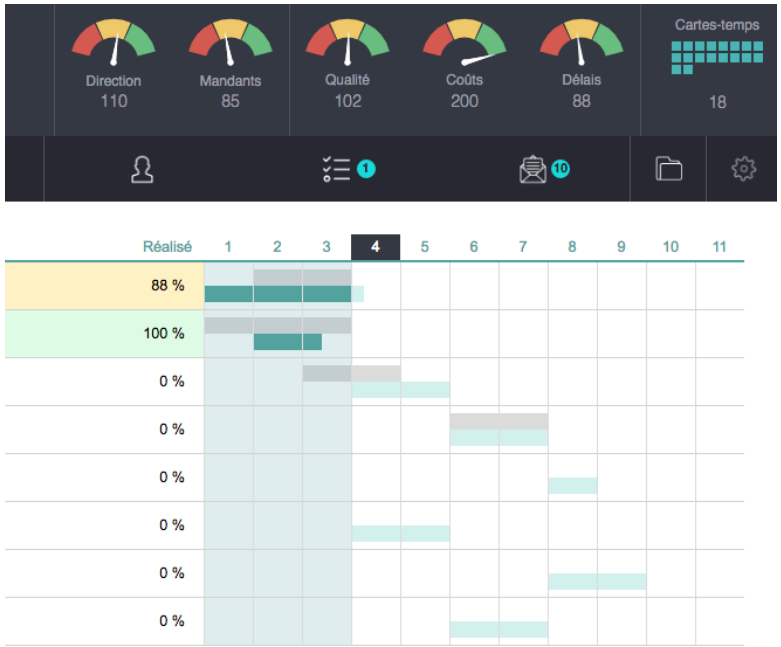
What are your current priorities?

Dissémination
- Traduit en 6 langues
- Professional training in 10 european countries



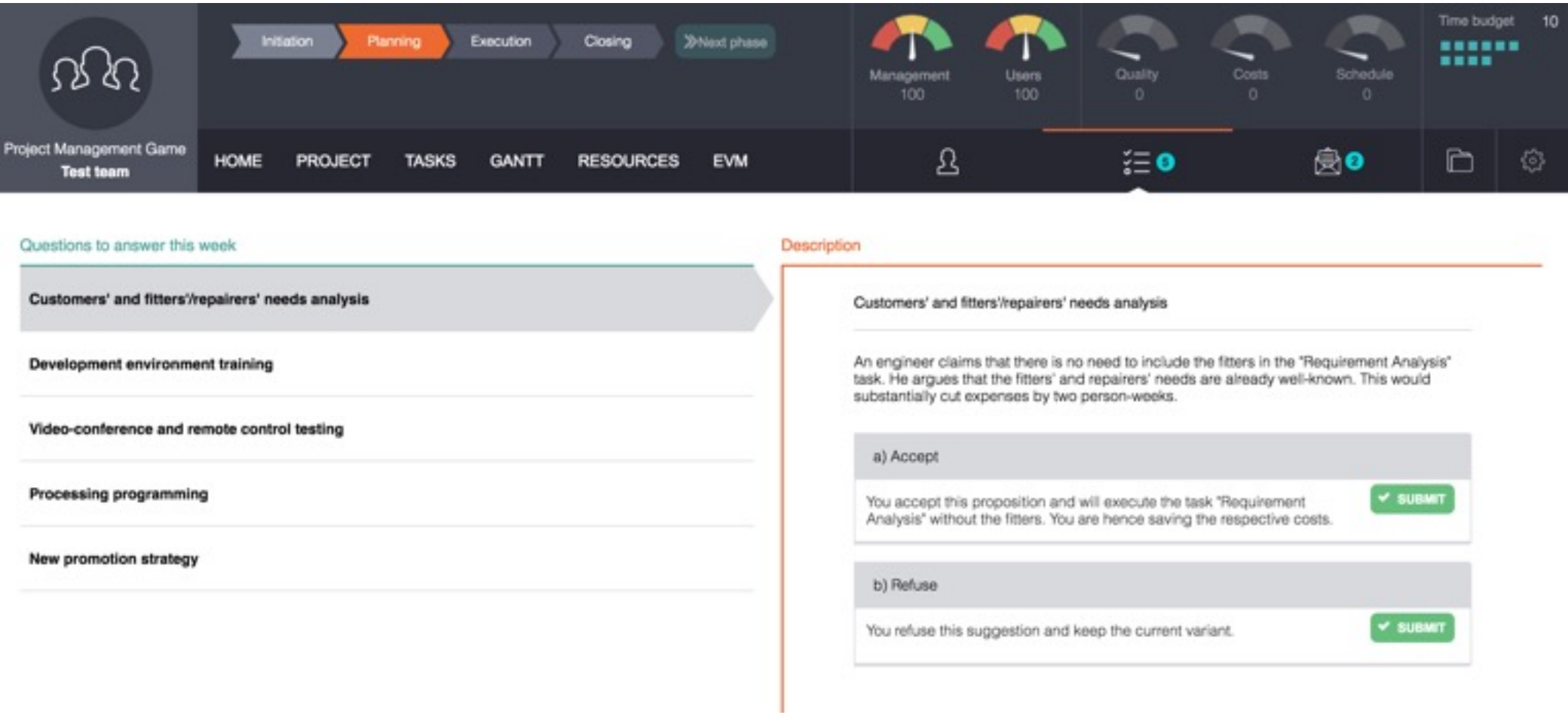
Dissémination ?

Project Management Game (PM-Game)

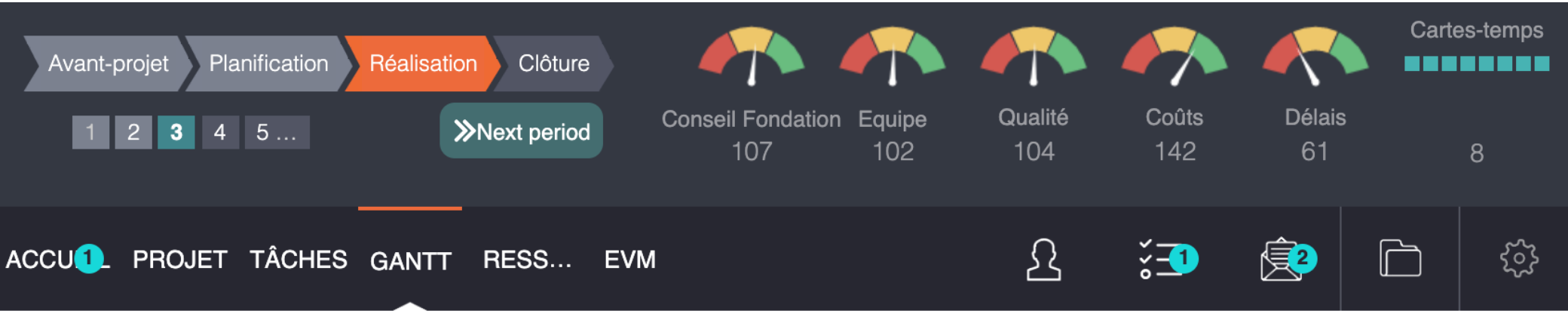


- Pour mon cours
- Etudiant(e)s
  - prennent rôle chef(fe) projet
  - gèrent un projet virtuel

Choose the right option

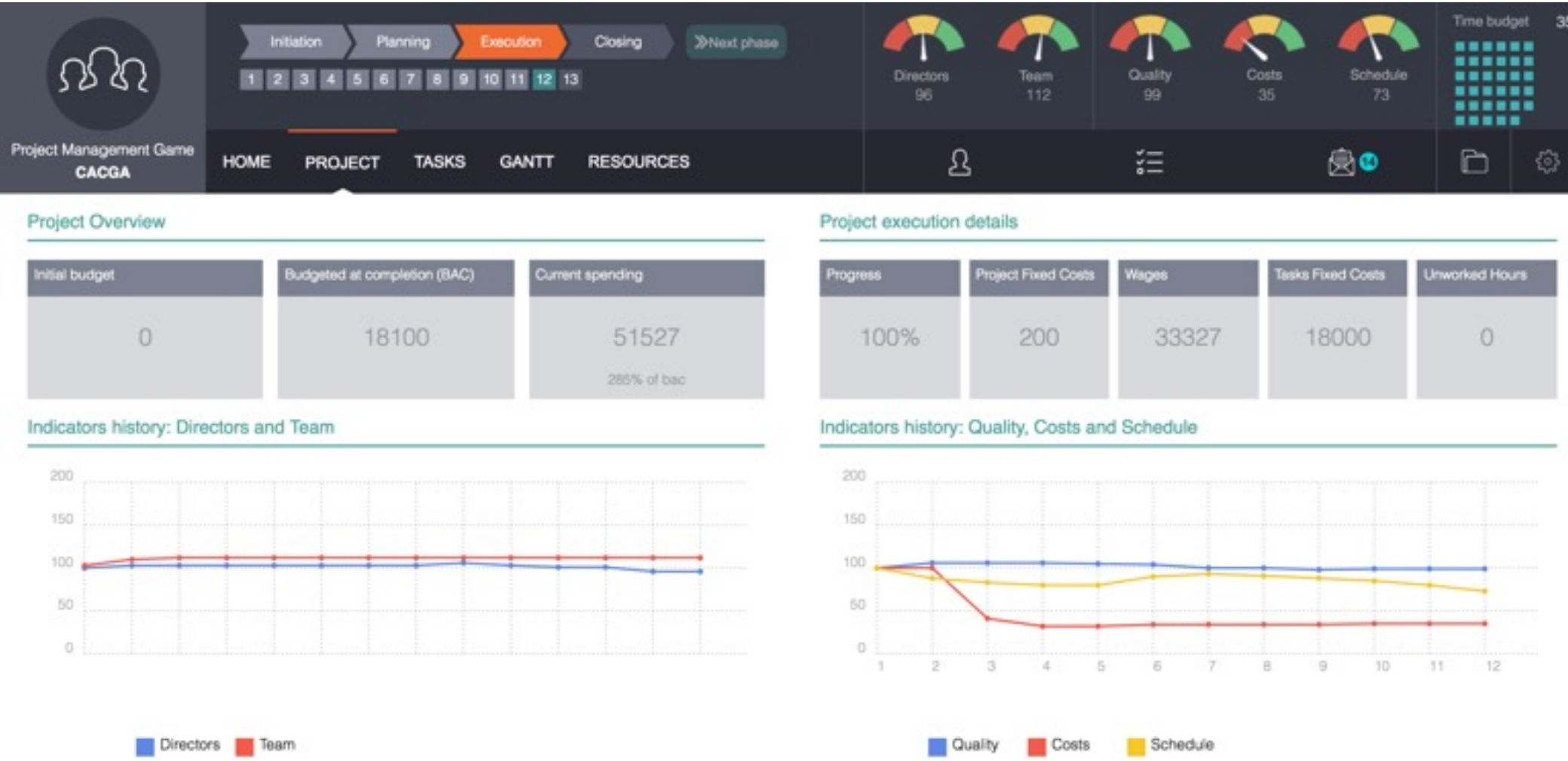


Plan the project



N°	Nom	Réalisé
10	Définition globale de la campagne	100 %
20	CS : Préparation campagne	85 %
30	CS : Activité de terrain	0 %
40	MM: Préparation campagne	0 %
50	MM: Supervision	0 %
60	CC: Préparation	0 %
70	CC : Activités de terrain	0 %

Monitor Quality, Schedule, Budget



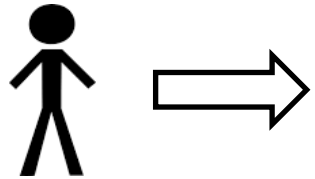
TeamWork

Role plays

Resense The European SPA
Mise en place du concept de spa/marque
Resense - The European SPA
• Joint venture Kempinski + Raison d'Etre
• Spin off du groupe Kempinski doté d'un million à la date de création 2009
• Date de terminaison Juin 2013

Trainer dashboard

Dissémination



Mon cours

Utilisateurs

Suisse

- HEIG-VD
- HE Arc
- Ecole Hotelière Lausanne
- University of Geneva
- University of Lausanne
- Hepia
- ....

Etranger

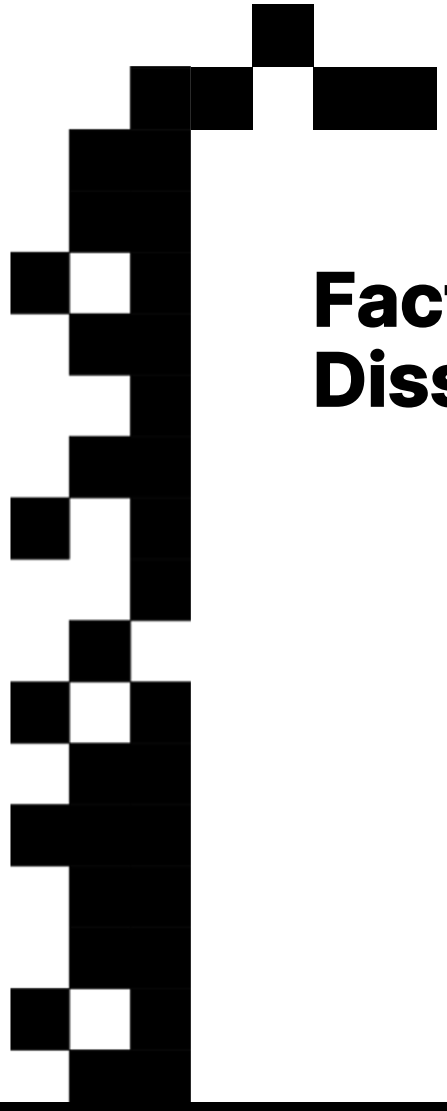
- University of Marseille
- Indian Institute of Technology
- University of Prague
- EMU Chypre
- Agder University Norvège
- X (Polytechnique Paris)
- Cnam
- …

Etudiants

20'000 étudiants

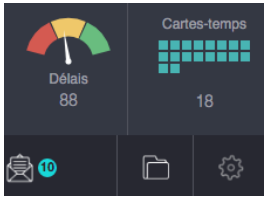
Revenus

1/2 million euros



Facteurs Dissémination ?

Ressource



Qualité

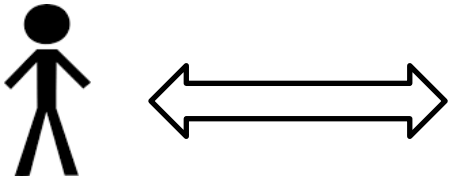
- Objective
- Perçue

Interaction avec la ressource

Technologie
- Sécurité
- Simplicité

Flexibilité utilisation
- Objectifs pédagogiques
- Durée
- Modalités pédagogiques

Adaptabilité contenu
- par enseignants non informaticiens



Ressource

Qualité
- Intrinsèque
- Perçue

Reste du monde

Perception
Serious games

Réseau
- concepteurs
- utilisateurs

Taille du marché

Concurrence
- qualité
- prix
- marketing

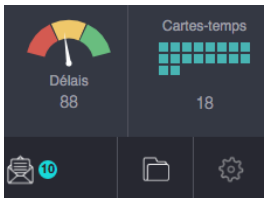
Interaction avec la ressource

Technologie
- Sécurité
- Simplicité

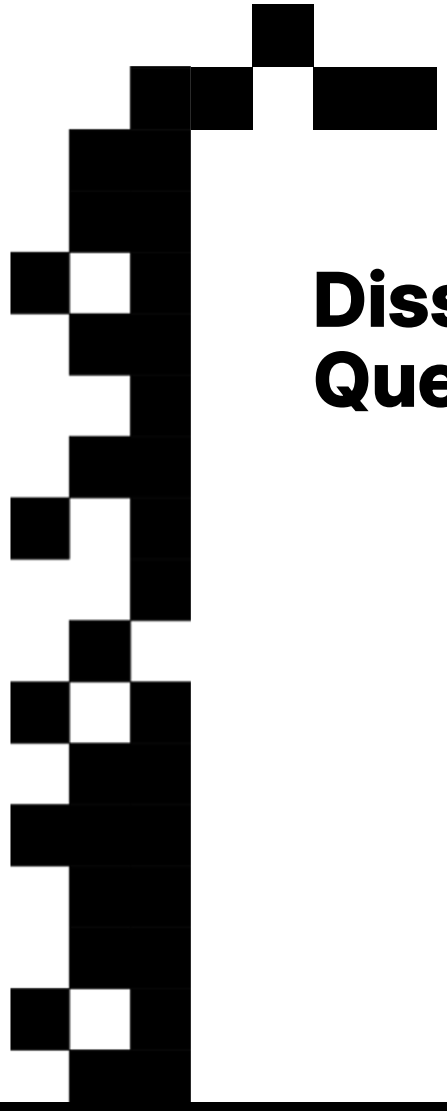
Flexibilité utilisation
- Objectifs pédagogiques
- Durée
- Modalités pédagogiques

Adaptabilité contenu
- par enseignants non informaticiens

Ressource



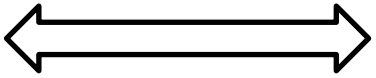
Qualité
- Intrinsèque
- Perçue



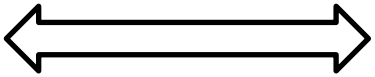
Dissémination : Quel modèle ?

Notre Experience

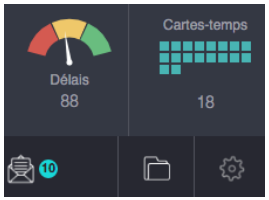
Social Experience



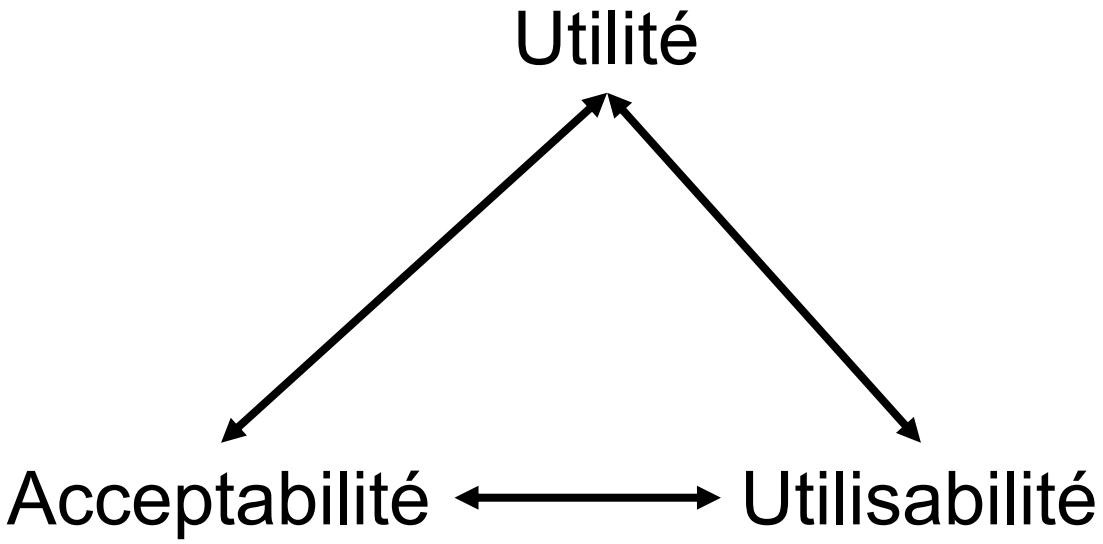
User Experience



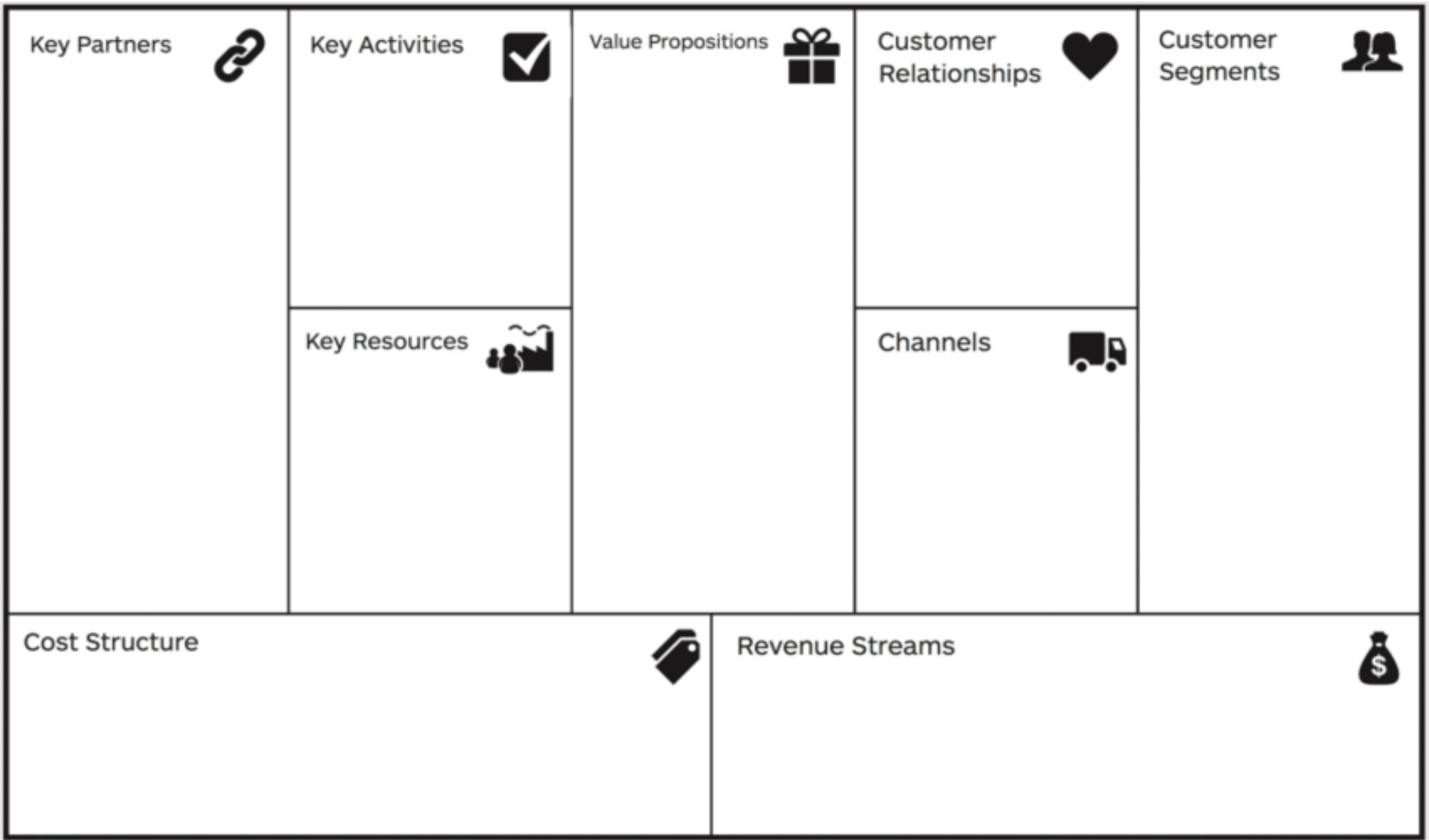
Qualité

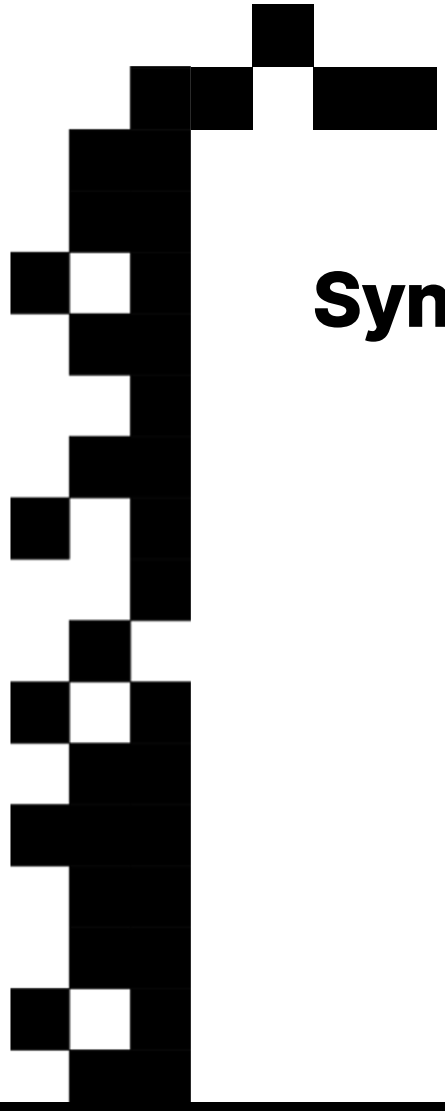


Evaluation des environnements informatiques



Business Model Canva





Synthèse

Simple ou complexe ?

Technologie
- sécurité
- simplicité

Réseaux
- concepteurs
- utilisateurs

Mise à jour contenus

Qualité
pédagogique

Marketing, communication

Coûts production

Prix

Maintenance
infrastructure

Flexibilité
utilisation

...

Merci pour votre attention

HEIG VD | MEI
Media Engineering Institute

ALBASIM

www.albasim.ch