

Gouvernance

Regierungsführung

3

Méthodes

Methoden

2

Pédagogie

Pädagogik

Digital Transformation of VET

Ziele

Objectifs

1

Inhalt

Contenus

EPFL

<https://www.ouest-france.fr/le-boulangier-philosophe-nous-raconte-le-pain-56936>

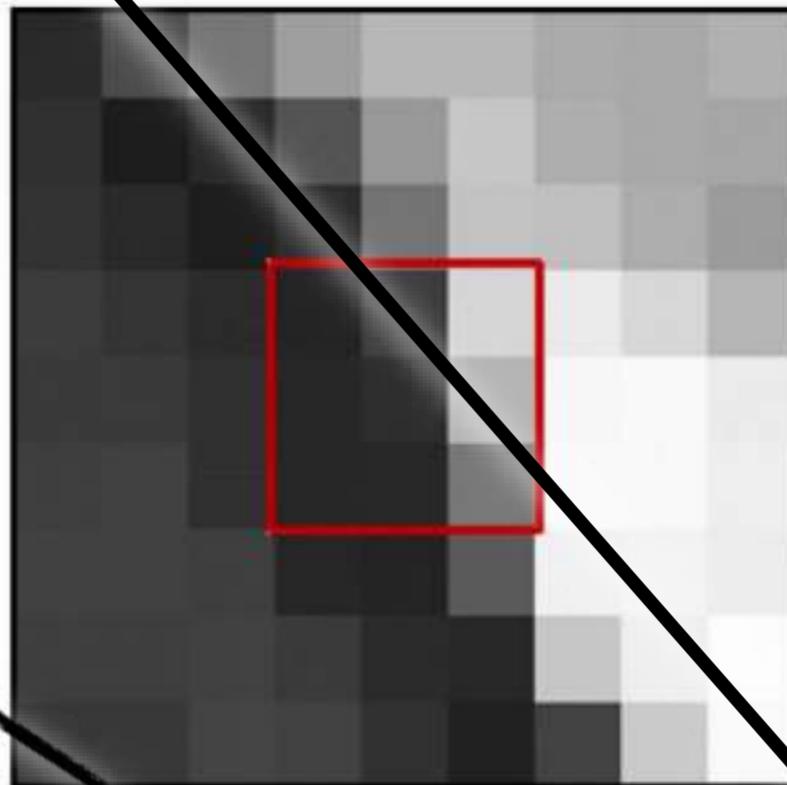
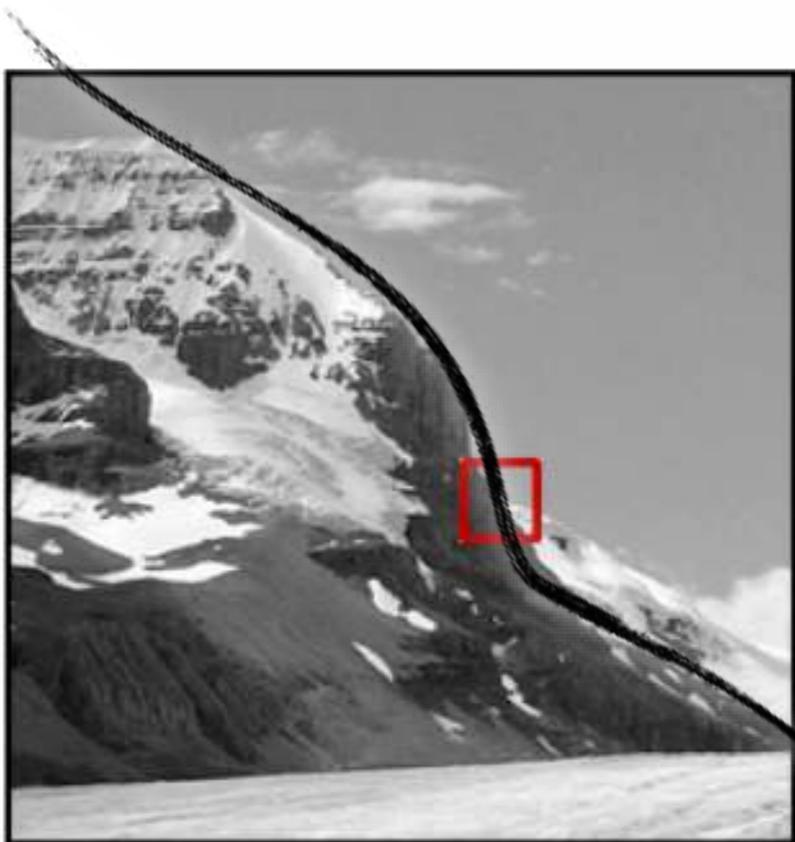


Should you baker know data sciences ?







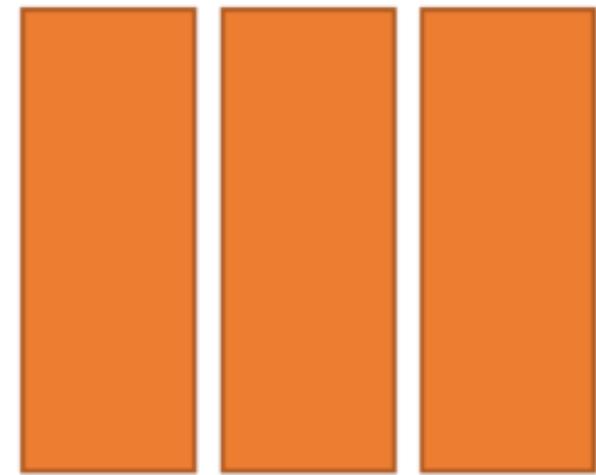


43	102	169
35	58	191
38	44	155

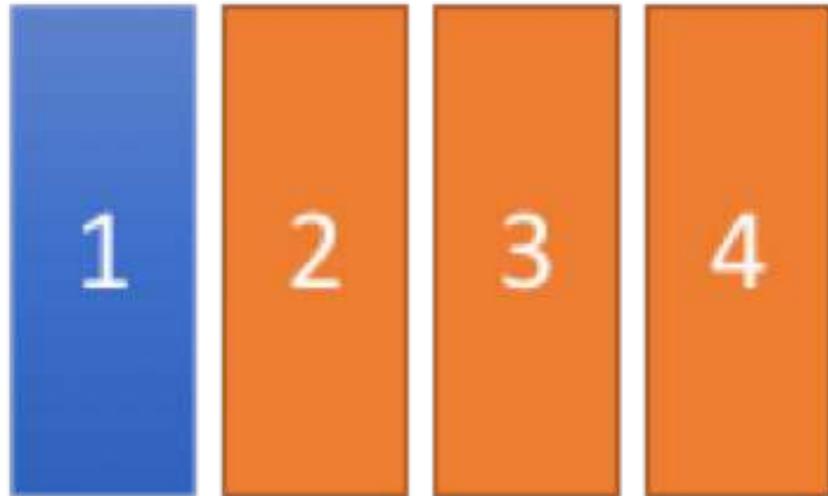




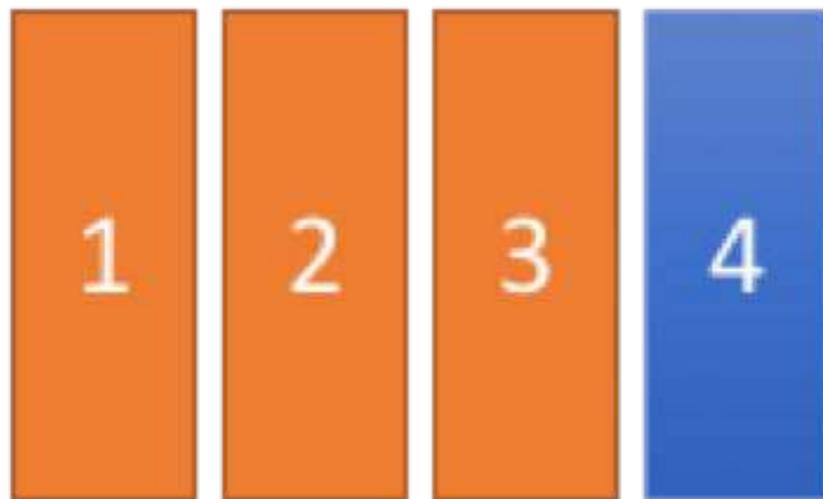
Customer A



Customer B



$$1 + 4 = 5$$



$$3 + 4 = 7$$

Computational Thinking Skills

Décomposer un problème complexe en composantes plus simples,

Utiliser des **abstractions** pour représenter le problème ainsi que pour décrire et énumérer les solutions réalisables ;

Identifier des **similarités** parmi les instances de la même classe de problèmes.

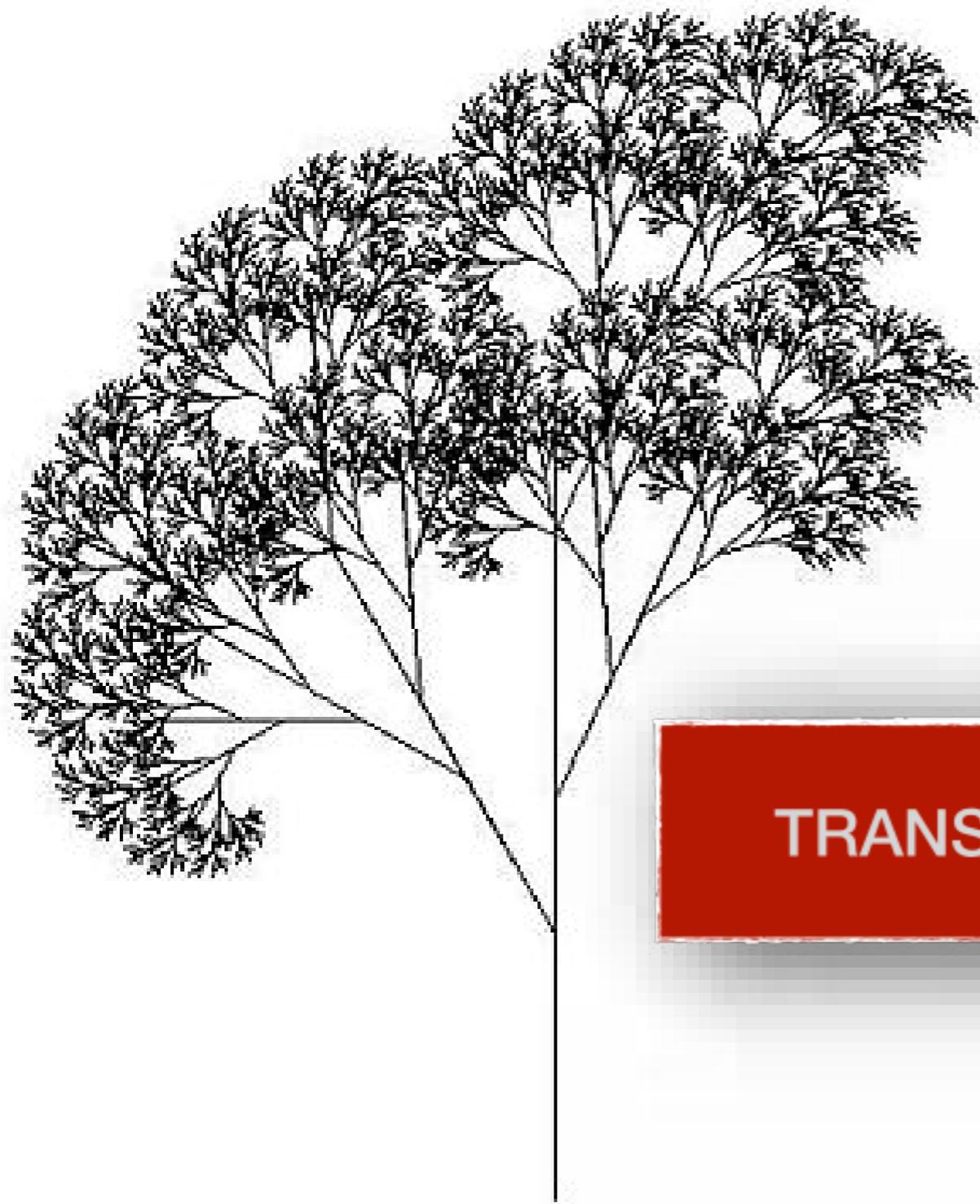
Organiser et analyser logiquement les données

Reconnaître si l'information est incomplète ou non fiable et donc insuffisante pour la prise de décision si elle est suffisante pour une **approximation**.

Reformuler le problème en une série d'étapes ordonnées (**algorithme**) avec des éléments tels que l'itération, la représentation symbolique et les opérations logiques.

Traduire l'algorithme en code (**programmation**)

TRANSFERT



TRANSFERT



Maths

Histoire

Physique

Géographie

Latin

TRANSFERT



Gouvernance

Regierungsführung

3

Méthodes

Methoden

2

Pédagogie

Pädagogik

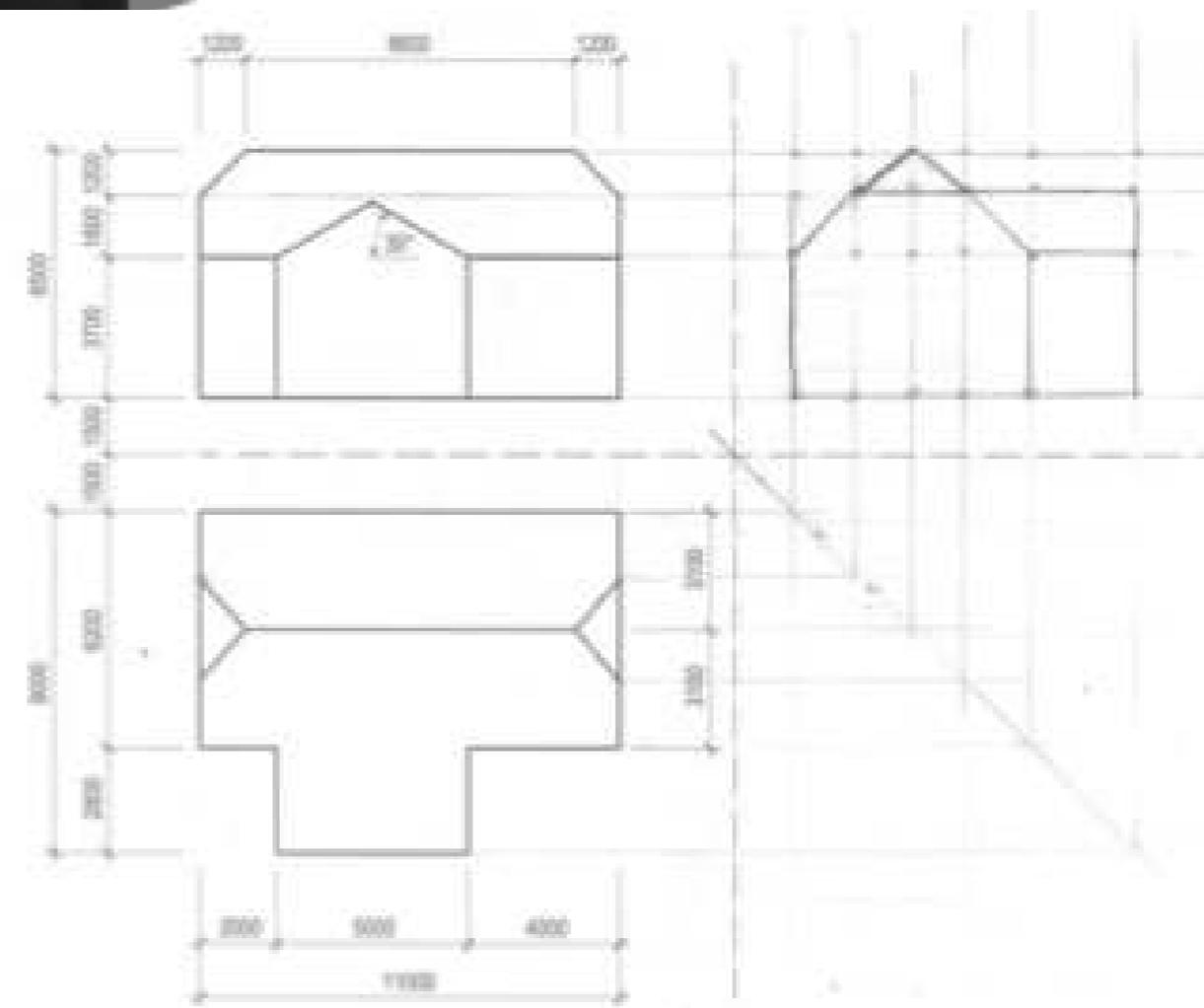
Ziele

Objectifs

1

Inhalt

Contenus



Realto-à propos - REALTO L... x

about.realto.ch/language/fr/

Pierre

Realto

En savoir plus sur Realto Questions fréquentes

**REALTO - LA PLATE-FORME POUR LA
FORMATION PROFESSIONNELLE
CONNECTÉE**

FONCTIONALITÉS LOGIN



<https://www.realto.ch/>



PIERRE DILLENBOURG

58

My flow

Learning documentation

Main flow

CHILI

DEMO - FLOW

Posts 14 Comments 3

Was ist die Ihr interessantes Defekt?

06.10.2017

Vorgaben Arbeitssicherheit

Organisation der Desifizierungskette

La greffe

Quelles techniques de greffes pour quelles plantes ? (Horticulteurs)

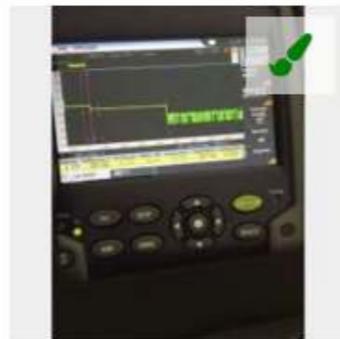
Was ist Ihr interessantestes Defekt

Joris F 06/29/2017 - DEMO - FLOW

Boîtiers, Raccordements, Mesures, Schémas et travaux réalisés



Les boîtiers sont souvent installés dans une armoire à la cave.



L'appareil de mesure montre un pic qui indique à quelle distance se trouve l'erreur.

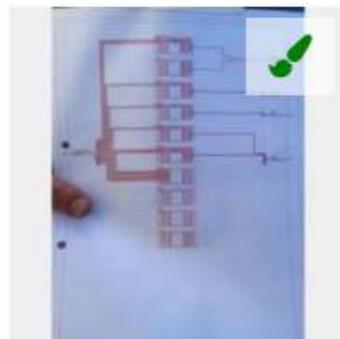


Schéma de raccordement

Realto

exempleLD.pdf

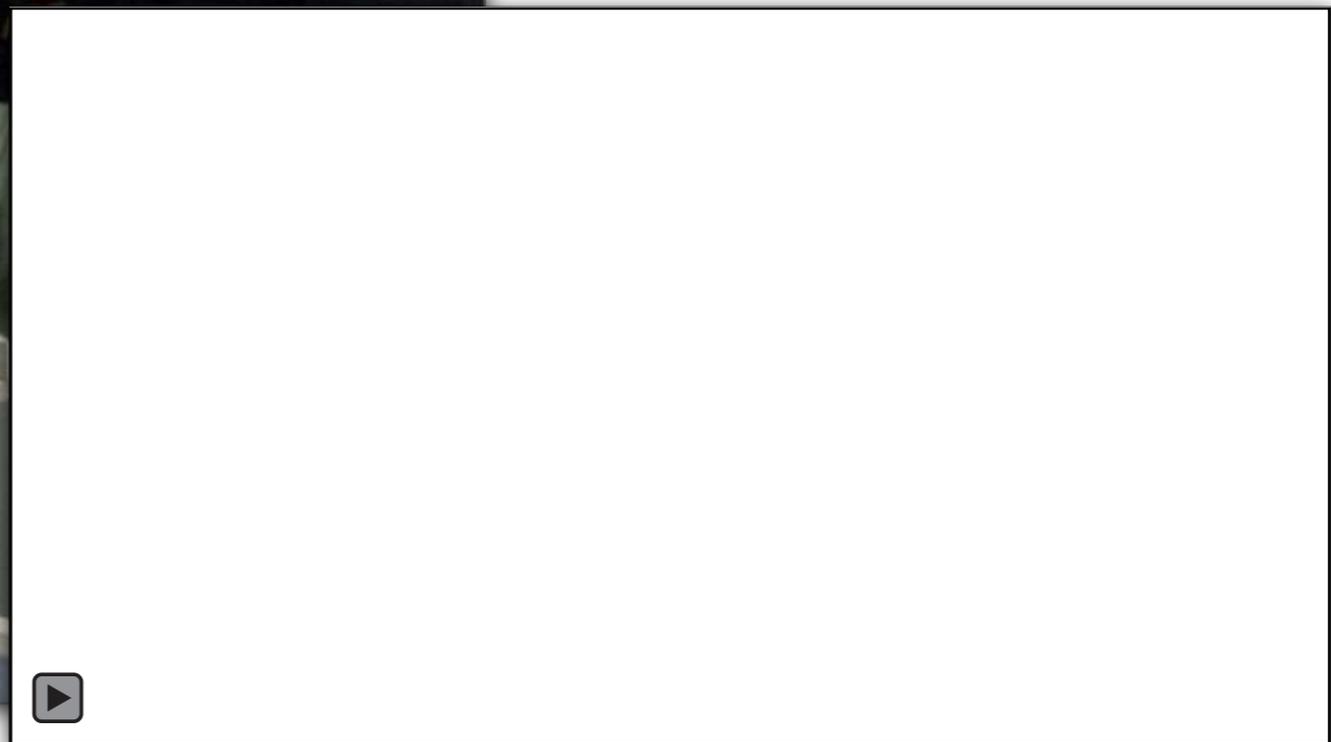
- DE_REALTO_Einfuehrung_Berufsbildn...
- FR_REALTO_Intro_Enseignant_Genera...
- DE_REALTO_Einfuehrung_Lehrperson...
- FR_REALTO_intro_Formateur_general...
- FR_REALTO_Introduction_Apprenti_ge...
- DE_REALTO_Einfuehrung_Lernenden...
- CheckListeNeueFunktionalitatenSept2...

Edit

The « Erfahrungsraum » model

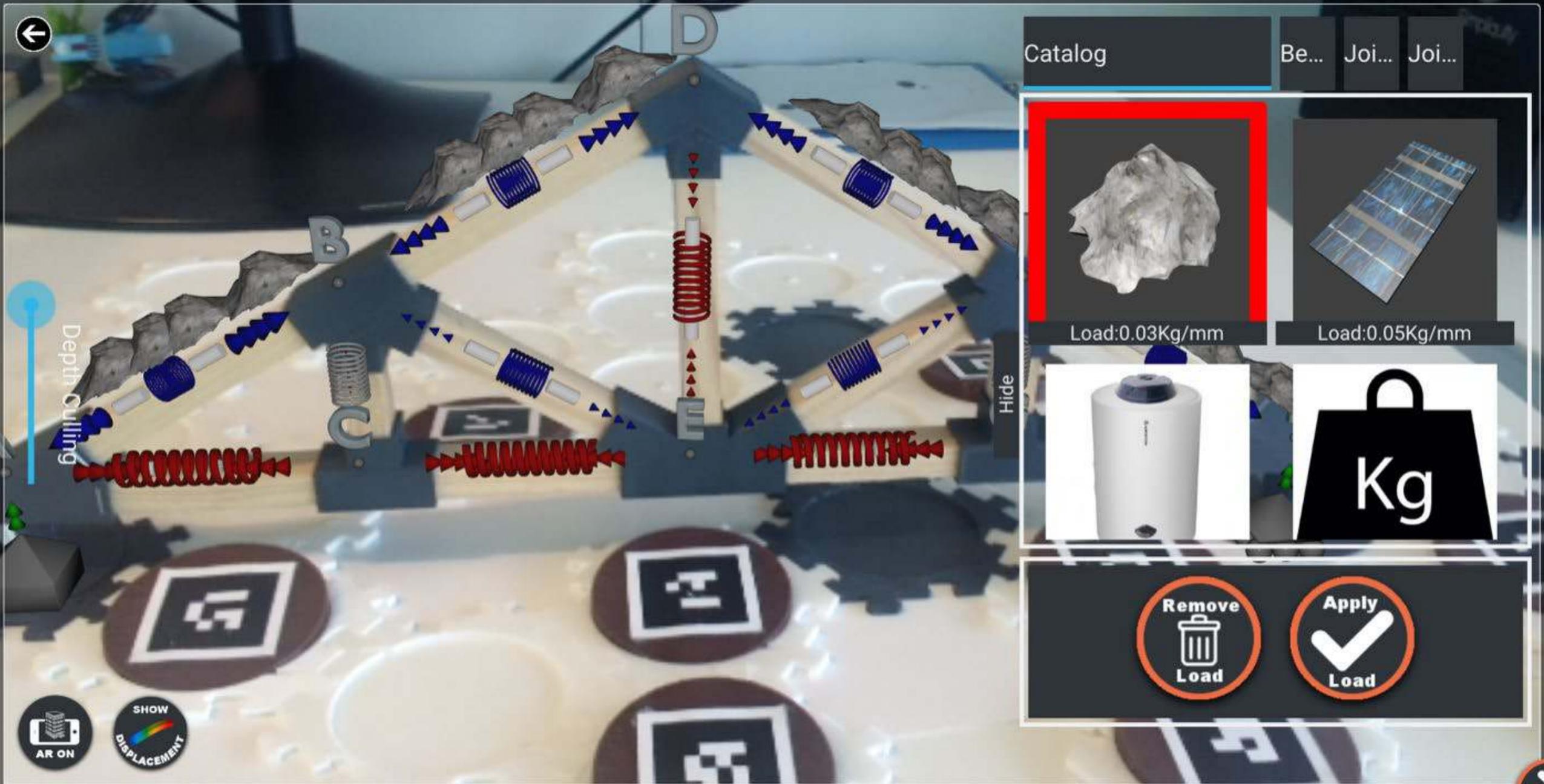
1. Capture workplace experience
2. Exploit it in classroom activities
3. **Expand experience**

In the real world,
we do **not** move shelves with 2 fingers !



In the real world, we do not see forces !

Axial Forces: Compression Tension Support



Gouvernance

Regierungsführung

3

Méthodes

Methoden

2

Pédagogie

Pädagogik

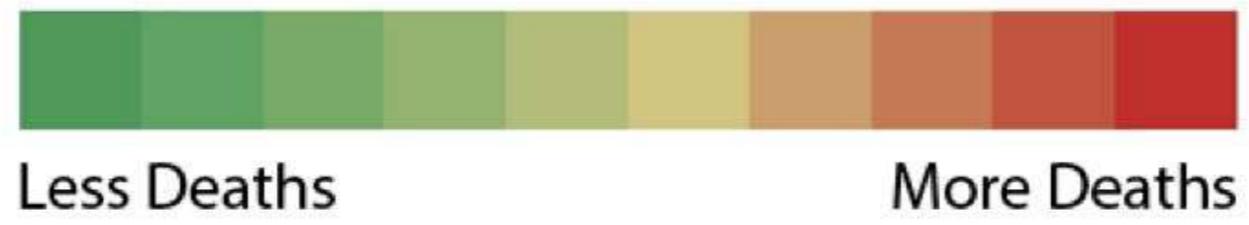
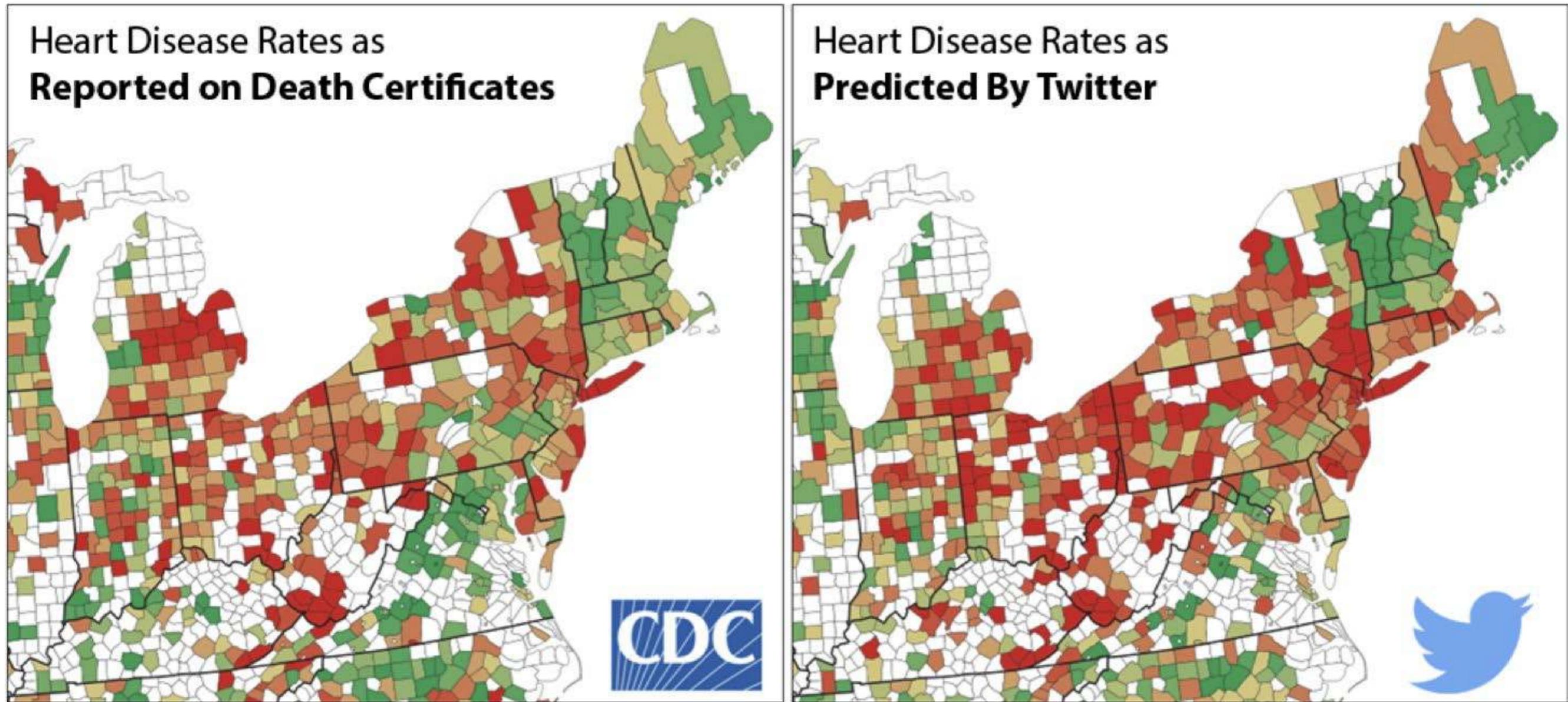
Ziele

Objectifs

1

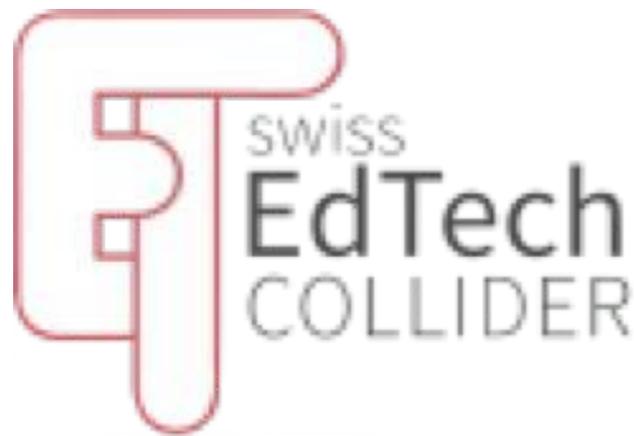
Inhalt

Contenus



Epidémiologie Digitale / Digitale Epidemiologie

79 star-ups en EdTech



EPFL

JACOBS FOUNDATION
Our Promise to Youth

FONDATION HENRIMOSER

swisscom

CVCI
CHAMBRE NAUOQUE DE COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE

digitalswitzerland

DUAL

CVCube

explore-it



processbee
learn ahead

coopacademy

MATRIX



APPSCHO



TOTALYMAGE

ADVENTURES-LAB
augmented studio

CIKUMAS



Reallience

TEACHY

lillup
best your life



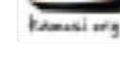
Classtime

Simulcation

the experience accelerator

Calerga

eSkills



arketiks

testwe

PocketCampus

Dybuster

mobsya

fuel



Little Vista

better study

hilyte

m²

Klewel
the webcasting company

NEOCOSMO

SLX
Swiss Learning Exchange

GalliLearn



MOBILE TC



Rosie

MEGAVERSE

AURA

elever

tthf
media

LYADIS



UbiSim

smartravel

isyflow

taskbase

workseed

bulbee

ayaru

RITA.global

InnovaKeds

AIM FBK

KINAPS

EPFL
EDUCATION
CENTRE

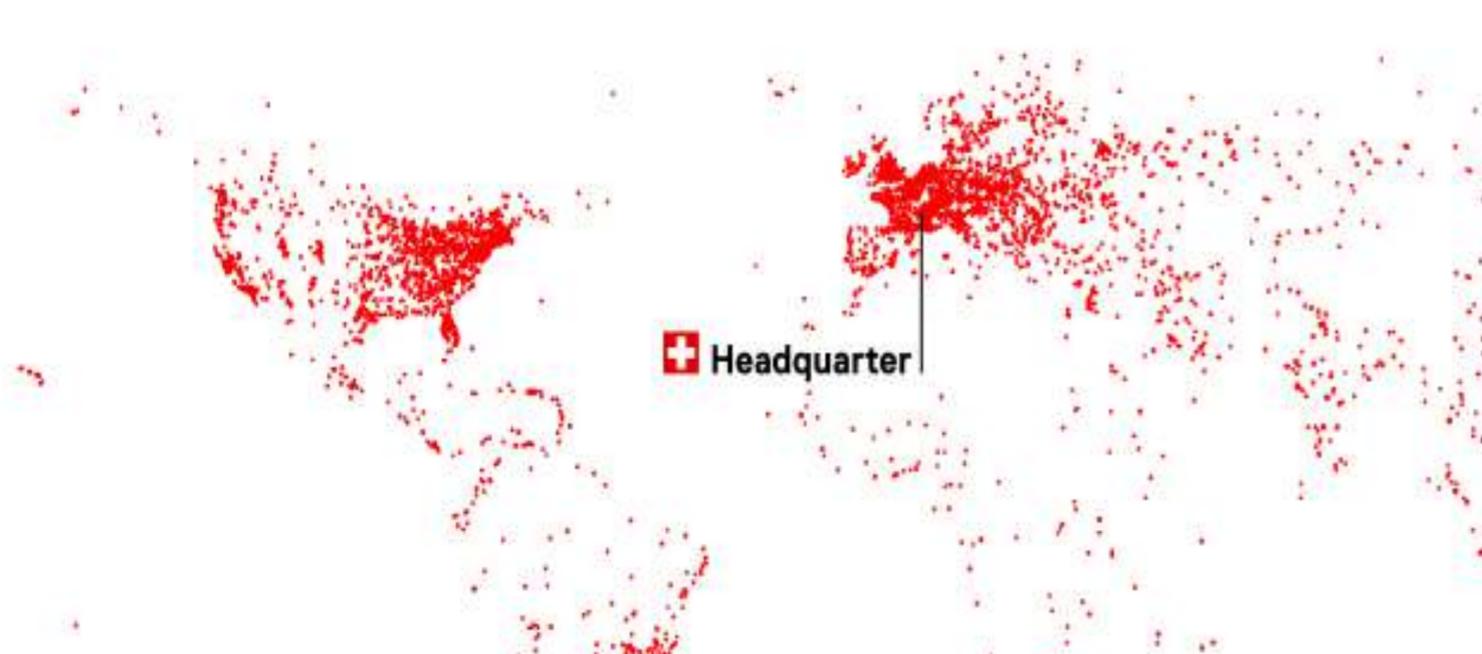
we are play lab

AURA

LANTERN.ch

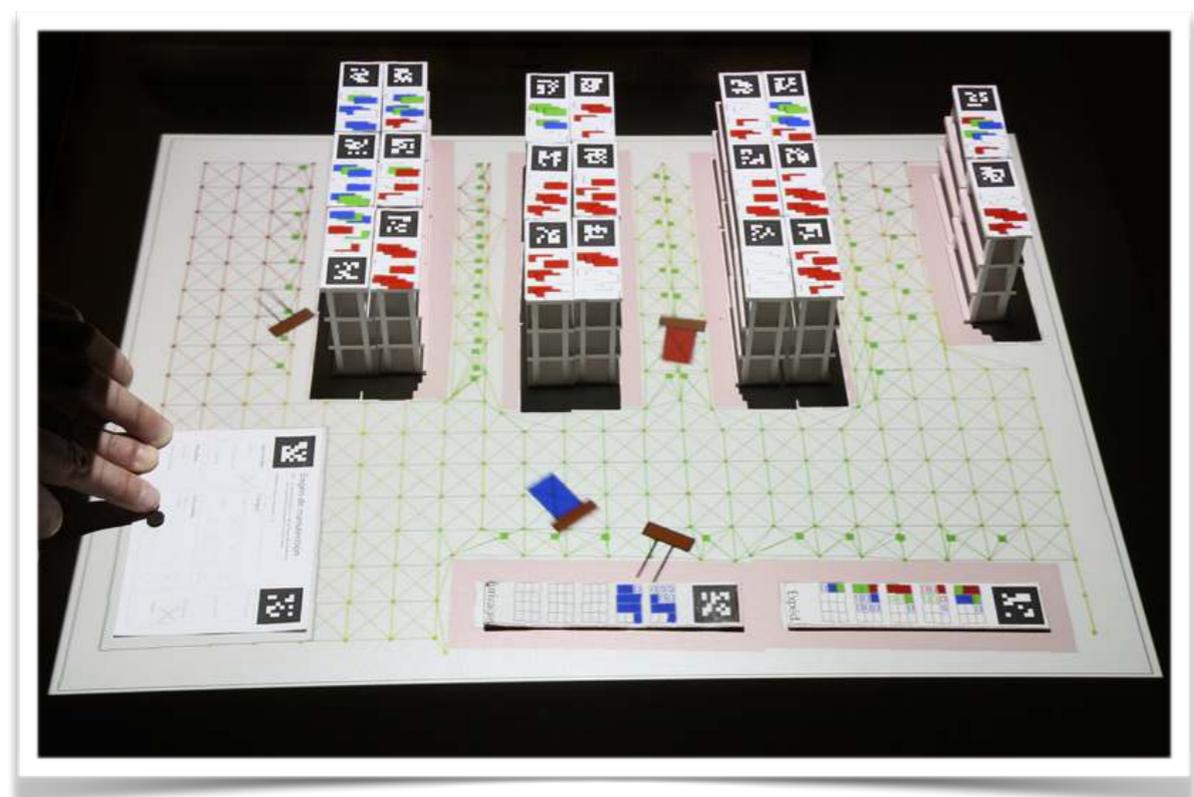
Simpliquity

GOODWALL



EPFL Center for Learning Sciences

© EPFL CEAT/CEDE, 2014, J. Chenal, M. Bonriposi, P. Jermann



digitalswitzerland

swisscom

SWISS

EPFL
ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

C V C I
CHAMBRE VAUDOISE
DU COMMERCE ET
DE L'INDUSTRIE

EdTech Collider

FONDATION HENRIMOSER

JACOBS FOUNDATION
Our Promise to Youth

TOTALYIMAGE

we are play lab

Klewel

GOODWALL

NEOCOSMO

Dybuster

coopacademy

PocketCampus

Calerga

better study

EKSTRA REALITY

LANTRN

LEARNING SEVEN

MAT RIX

mobsya

headsap

LANTRN

tthf media

GalliLearn

MOBILE TC

headswap

Si

IDEAO

Happy Numbers

UbiSim

taskbase

bulbee

GRAASP

Keds

educabay

Rosie

LABSTER

lillup

Simpliquity

Little Vista

LEDsafari

Test We.

SpeakUP

ayaru