



#JIPN17 Regards croisés : des lieux au territoire de l'apprendre LearningLab et LearningLab – Network

Jean-Pierre BERTHET

jean-pierre.berthet@ec-lyon.fr
@jpberthet



I*D→E•A•
Learning Lab



ÉCOLE
CENTRALE LYON

***“Toutes ces nouveautés ont une histoire ancienne.
Il y eut le langage oral, puis l'écriture et l'imprimerie et,
le troisième acte, c'est l'ordinateur.”***

MICHEL SERRES



Petite Poucette

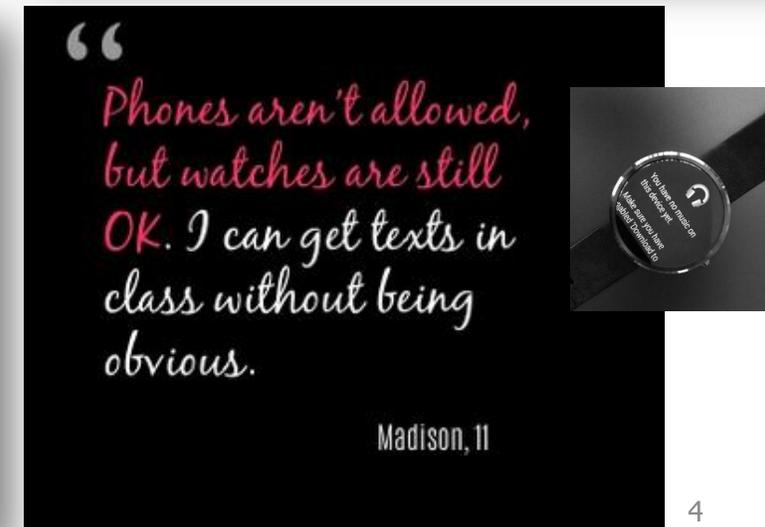
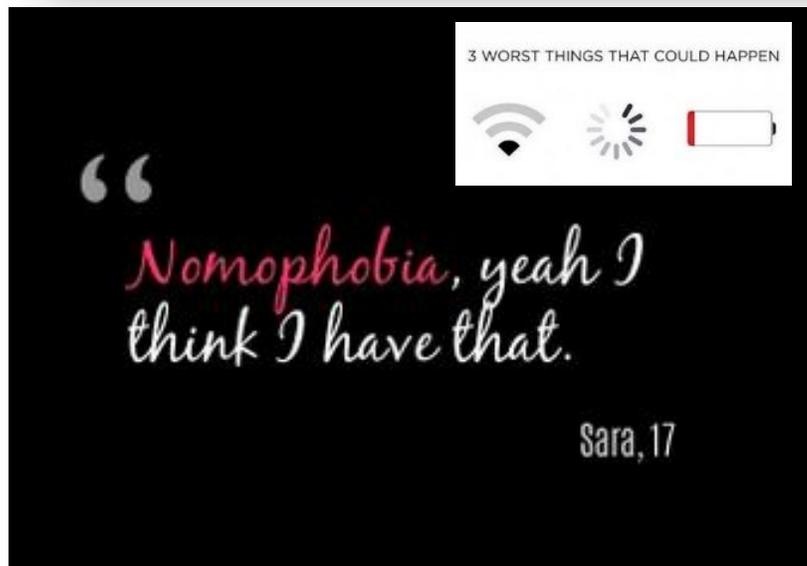
Répondre aux nouveaux enjeux

“We are preparing students for jobs that do not exist, using technologies that haven’t been invented yet, for solving problems we don’t know are problems yet.”

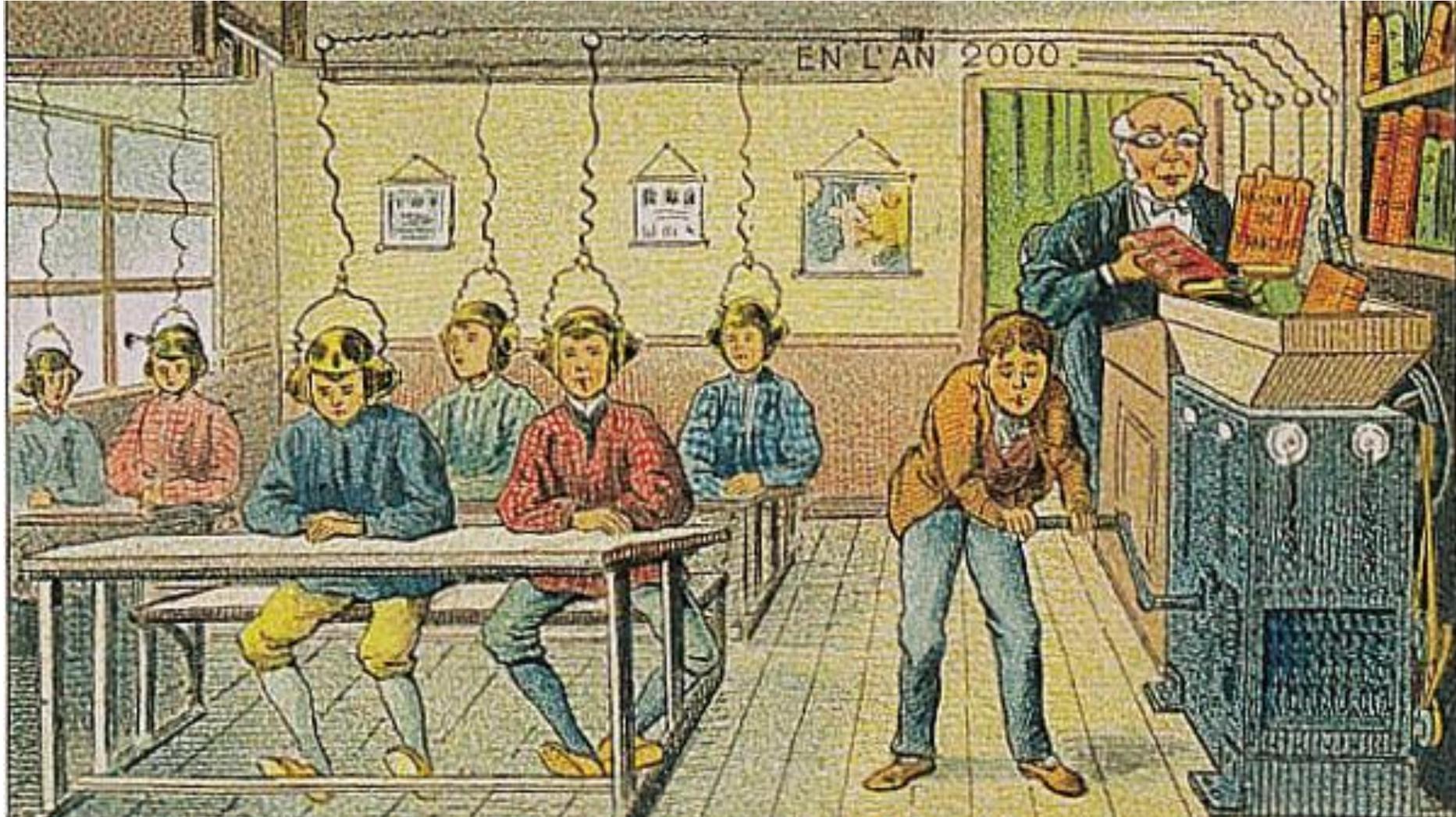


*DK Matai, Innovator,
winner of the Queen Innovator Award*

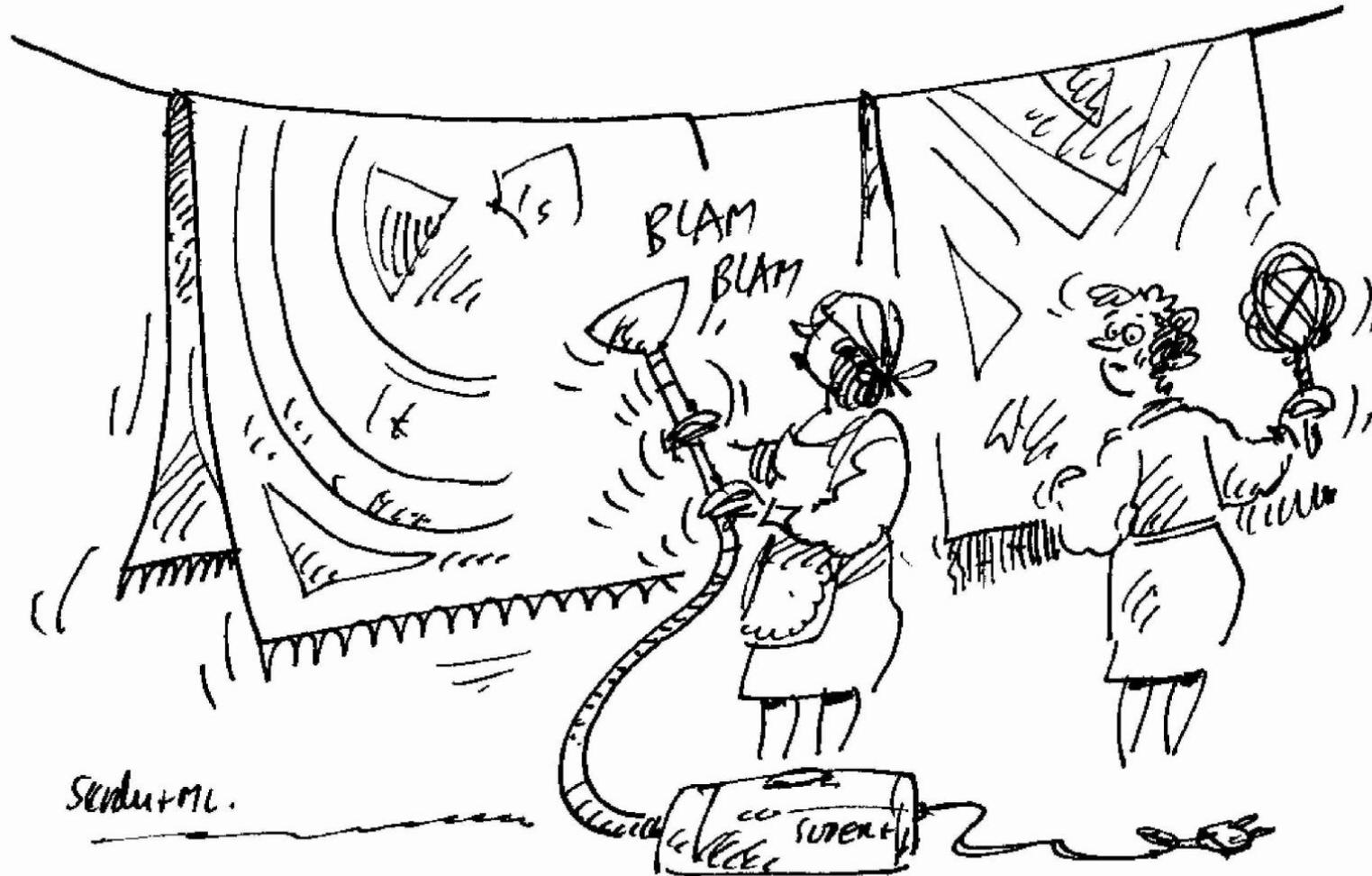
Ils sont nés au XXI^{ème} siècle



Quel futur pour l'Éducation ?



Reproduire les mêmes modèles ?



OU changer la manière d'enseigner et d'apprendre ?

Quelle université demain ?



Key Trends Accelerating Higher Education Technology Adoption



A 5 ans et plus...



Mid-Term Driving technology adoption in Higher Education for the next three to five years

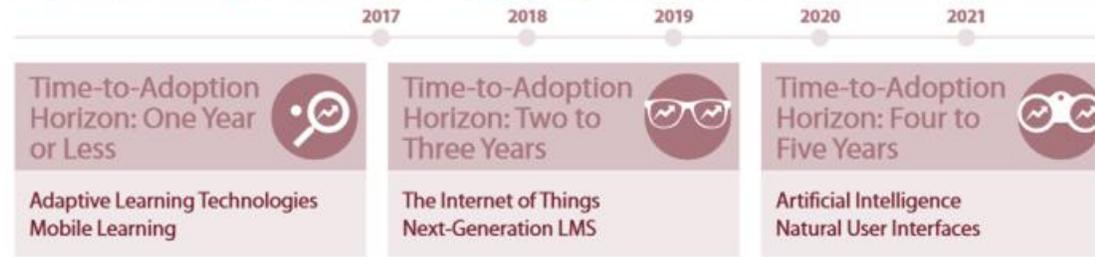
Growing Focus on Measuring Learning
Redesigning Learning Spaces

Improving Digital Literacy
Integrating Formal and Informal Learning

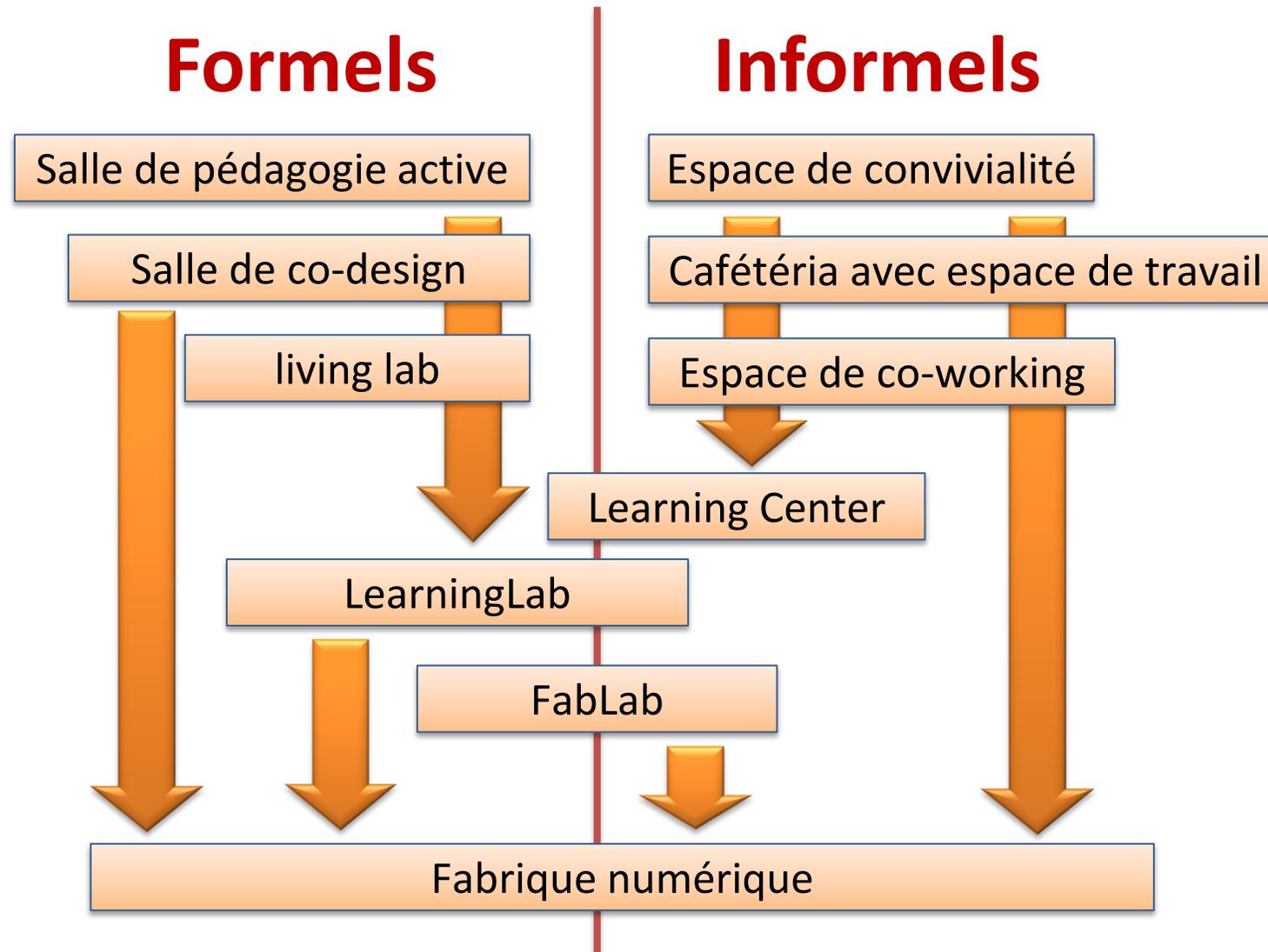
Difficult *Those that we understand but for which solutions are elusive*
Achievement Gap
Advancing Digital Equity

Wicked *Those that are complex to even define, much less address*
Managing Knowledge Obsolescence
Rethinking the Roles of Educators

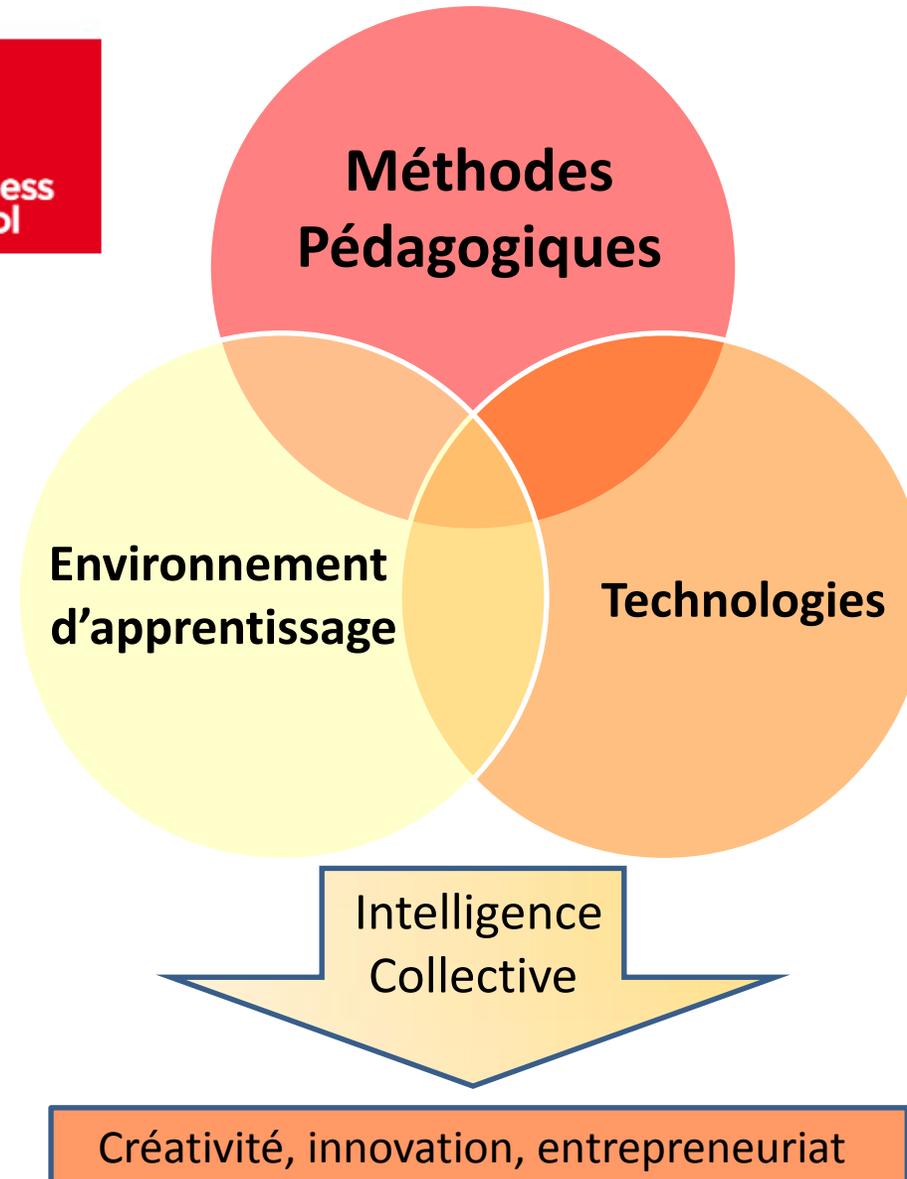
Important Developments in Technology for Higher Education



Typologie des nouveaux espaces pour enseigner et apprendre



Le LearningLab



400 m² dédiés à l'innovation pédagogique



Flexibilité des lieux :

Adaptation de l'environnement aux situations pédagogiques
Mobilier, agencement, décor, design, couleurs, son, confort...



Apprendre au LearningLab



Usages du LearningLab pour la formation

- Des étudiants
- De la formation continue



Formation et professionnalisation des enseignants



Think tank pour les entreprises et les institutions

Accueil de séminaires de direction ou de créativité

Accompagnement de projets de mise en place de learningLab et de salles de co-design



Partenariats avec les entreprises

Partenariats industriels :

Etudier les technologies le plus en amont possible

Co-développement de produits



Robots de télé-présence

Au service des élèves malades ou hospitalisés



Robots de télé-présence

Et ça marche ?





LearningLab Network



I*D→E*A
Learning Lab



Bienvenue dans le Learning Lab Network



LearningLab Network

LearningLab : une définition partagée

Un LearningLab est un lieu et un écosystème d'expérimentation et d'innovation sur les nouvelles formes de travail et d'apprentissage collaboratif.

Ces espaces collaboratifs innovants ont recours simultanément aux outils numériques, aux environnements, équipements, supports d'apprentissage et méthodes pédagogiques favorisant l'intelligence collective.

LearningLab Network

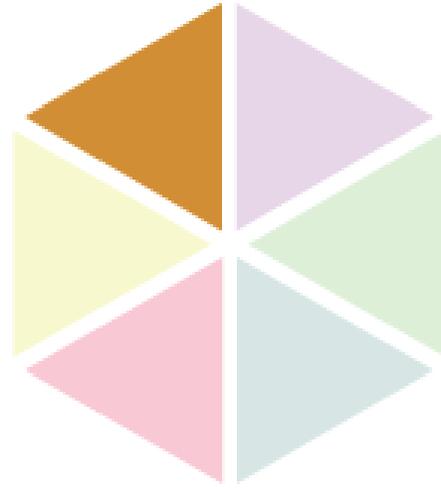
Une charte en 6 points



**Favoriser l'innovation
pédagogique**

LearningLab Network

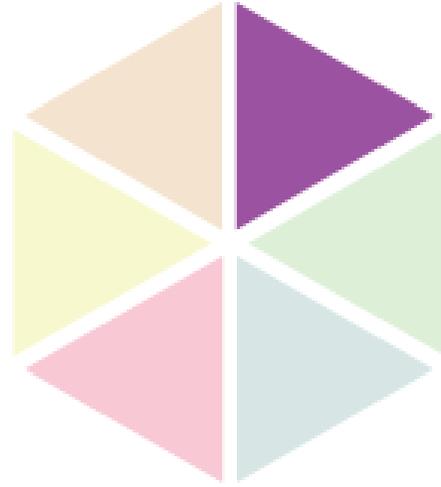
Une charte en 6 points



Disposer d'un espace innovant

LearningLab Network

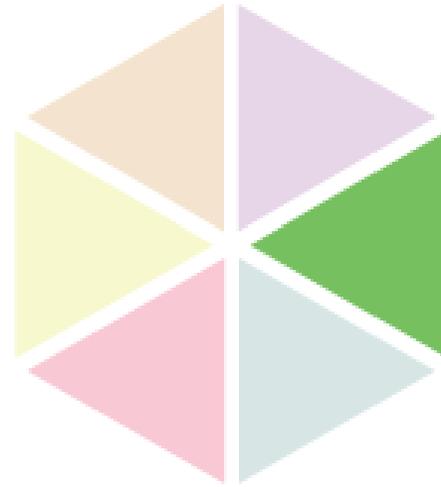
Une charte en 6 points



**Disposer d'un ensemble d'équipements
dédiés à l'appui pédagogique**

LearningLab Network

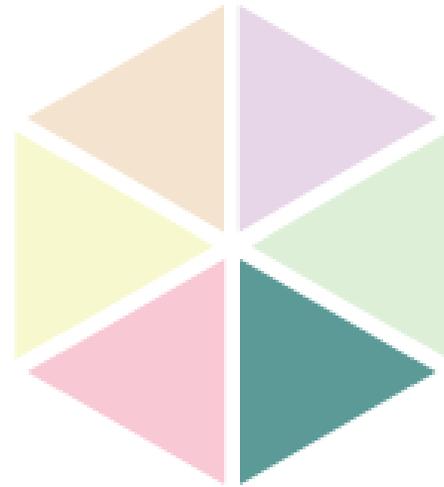
Une charte en 6 points



S'appuyer sur un dispositif de recherche

LearningLab Network

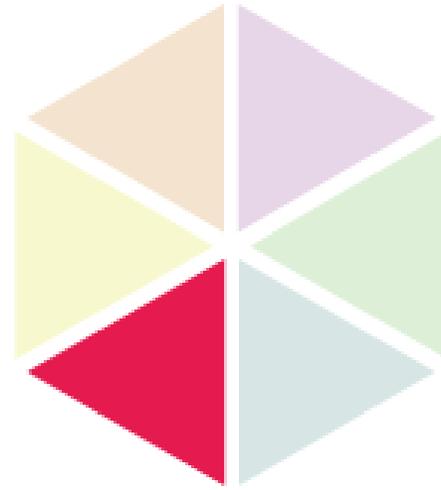
Une charte en 6 points



Soutenir l'acquisition des compétences

LearningLab Network

Une charte en 6 points



Être un lieu ouvert accueillant

LearningLab Network

Une communauté apprenante

Rechercher une personne...

Whaller

Mes sphères

Quoi de neuf ? (écrivez ici)

Aux membres

Partager dans "Le réseau"

Organisation LearningLab Network

Le réseau

Cette sphère regroupe automatiquement tous les membres du LearningLab Network.

Marquer tous les messages comme lus

Paramètres de sphère

Membres (70)

Suivants

Inviter des Membres

Annuaire complet

Kanban des tâches **nouveau**

Administrateurs

Portail Planning des ressources Les badges

Sphères officielles (7 sphères)

Sphère	Icon	Nombre de membres
Espaces	2	44 membres
Le réseau	18	159 membres
Partenaires	1	162 membres
Pédagogie	1	24 membres
REX Whaller	30	158 membres
Sphère visiteurs		10 membres
Technologies	2	18 membres

Replier

Sophie GUICHARD @s_guichard
Bonjour à tous, Lors d'un échange avec Jean-Pierre pendant les JIPES 2016, on se disait qu'il pourrait être intéressant et utile à tous de regrouper dans un document collaboratif (catalogue ?) tous les matériels, mobiliers, techno, ... que nous avons les uns et les autres installés et testés dans nos espaces d'apprentissages. Nous pourrions construire une sorte d'inventaire des solutions sur le marché. Par exemple, pour le mobilier : les marques, modèles, fournisseurs, tarifs et surtout les avis des utilisateurs -> avantages/ inconvénients (cf message ci-dessous) pour éviter de partir tous de notre côté à la chasse aux informations quand on doit faire des devis. L'étape d'après des négociations pour des tarifs ? En parallèle, on pourrait aussi partager une typologie de ces espaces en fonction des usages. J'ai déjà un document de travail sur ce sujet si cela vous intéresse. Qu'en pensez-vous ?

Azzedine ZERREL
très très bonne initiative

Valérie CARAGUEL
Excellentes initiatives! Merci Sophie et Jean-Pierre! Nous n'avons pas encore installé d'espaces; votre proposition de catalogue collaboratif me sera très précieux. Je l'abonderai dès que nous aurons installé la première salle! 😊

Steve VACHON
Très intéressant. Il me fera plaisir d'y participer.

LearningLab Network

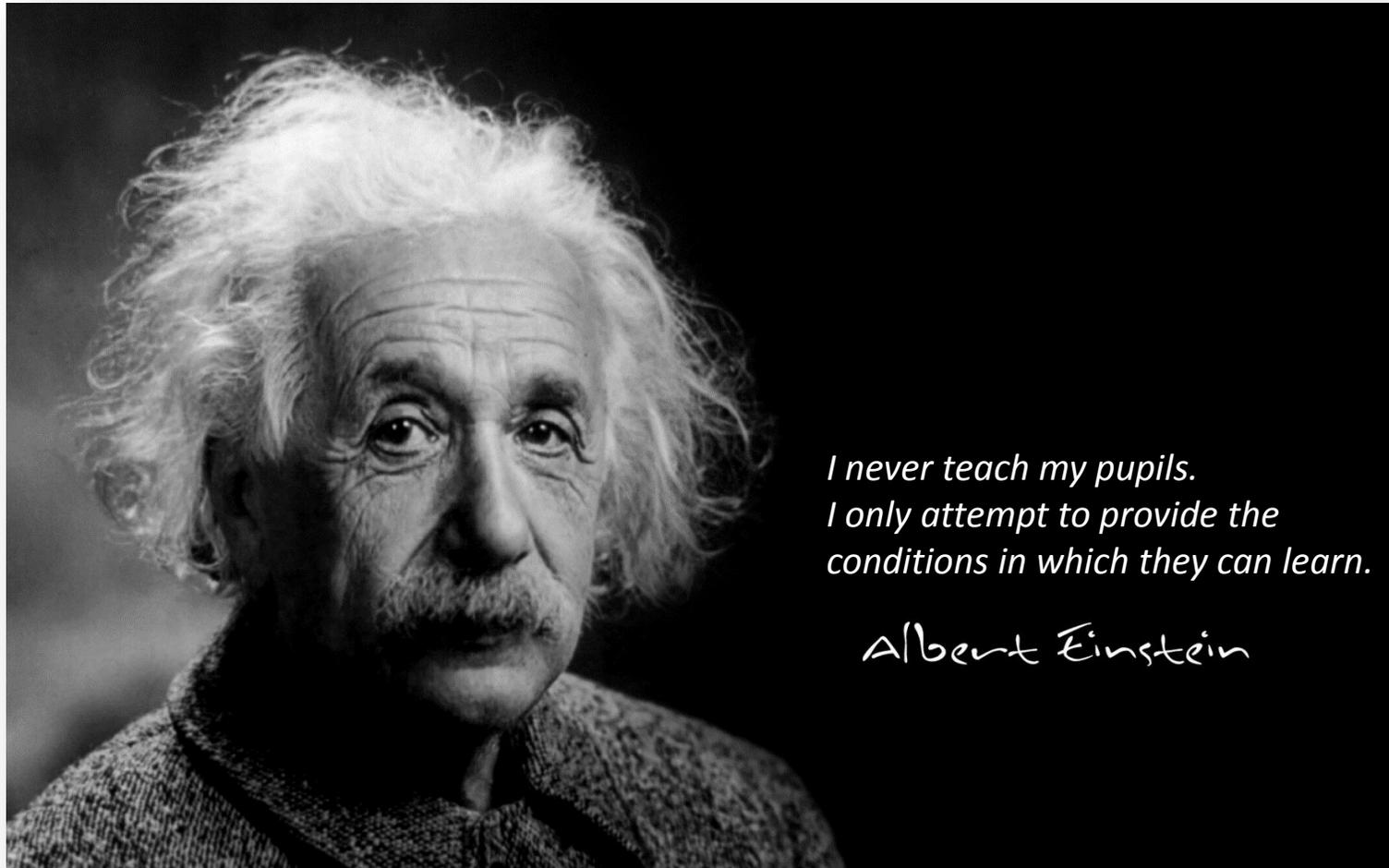
Projet ECLA Vidéo réalisée par Célia Bessières, collégienne

Collège Jean-Philippe Rameau
Champagne au Mont-d'Or



Personne n'imaginait il y a dix ans que le numérique pénétrerait si fortement notre quotidien et personne ne peut non plus prévoir avec certitude le monde qui se profile dans la prochaine décennie.

L'enjeu pour l'Ecole n'est pas de prévoir, mais de permettre.



*I never teach my pupils.
I only attempt to provide the
conditions in which they can learn.*

Albert Einstein

Jean-Pierre BERTHET
jean-pierre.berthet@ec-lyon.fr
@jpberthet