

10 ans

Dominique-Alain Jan Edd



@dajan

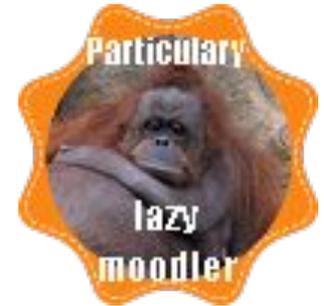


<https://bit.ly/myOBpassport>



10 ans

Philippe Petitqueux



# Open Badges : 10 ans avant, 10 ans après

Avant d'imaginer les 10 années à venir regardons dans le rétro pour ne pas nous tromper de route

- Historique des OB
  - Le rêve initial - un projet de Hippies
  - La première vague
    - Financements Mozilla et Fondation MacArthur
    - Création des premières plateformes OB
    - **La main mise du système académique (formalisation de l'informel)**
  - La nouvelle déclaration de Bologne - il faut ouvrir la reconnaissance
  - Le standard 2.0 avec les endossements - Game changer
  - Naissance d'un mouvement francophone : création de l'association Reconnaître
  - Les projets de territoire apprenant - Badgeons les territoires - Les projets européens
  - Le refondation de la VAE -> REVA
- **Les 10 années à venir on fait quoi ?**
  - Le mouvement Open - parallèle entre la reconnaissance ouverte et la connaissance (Wikipédia) :
  - Un usage à simplifier
  - Les outils de visualisation
  - La création de parcours (dynamique, de formation, vers l'emploi..)
  - Le badge comme connecteur social
  - L'interconnexion des plateformes et des services (standard 2.1)

## Une idée de hippie

### Les premières idées émergent de la communauté Mozilla

- ★ comment se reconnaître des apprentissages, des compétences sans dépendre d'une autorité centrale ?
- ★ comment rendre visibles les choses qu'on apprend au sein d'une communauté et s'exprimer des reconnaissances ?

#### Why does Mozilla need a Badger?

*Last updated at Thu, 22 Jul 2010 11:00:00 -0700*

*by [l.m.orchard](#) / [l.m.orchard@pobox.com](mailto:l.m.orchard@pobox.com) / [@lmorchard](#)*

The overwhelming sentiments I saw echoed everywhere at the 2010 Mozilla Summit were wonder and gratitude—that is, "Wow!" and "Thank you!" From the breakout sessions to science fair demos to the running of the event itself—there were so many awesome people, doing so many awesome things.

As a nerd and a programmer, I saw this as a problem: If I set about in person spreading the proper amount of wonder and gratitude that each and everyone deserved, I would never finish by the end of the Summit. And worse, if everyone tried to do that, we wouldn't have had the time to show each other awesome things to begin with.

But, when I saw a keynote slide comparing Mozilla community aspirations to the Boy Scouts, [I had an idea](#): What if Mozillians could give each other Merit Badges? It's not an original idea, and there are lots of variations: badges for Scouts; medals for athletes; achievements for gamers—these are all tokens of recognition from a group to an individual.

The thing I thought might work for Mozilla, though, was this: What if there were no central committee in charge of inventing awards and overseeing their distribution? What if, by way of the same Open Web technologies and philosophies we support, the community could be empowered to craft artifacts of gratitude and present them to each other?

This is easier said than done, but I have a hunch that something interesting can be built at the Mozillian intersection of community and technology.



## Un soutien financier à l'innovation

MacArthur Foundation

ABOUT

OUR WORK

Digital Media & Learning Competition  
Provides \$2 Million for Innovations in Digital  
Badges

September 15, 2011 | Press Release | Digital Media & Learning  
Competition, Digital Badges, Digital Media & Learning



BADGES FOR LIFELONG LEARNING COLLABORATORS

# Mozilla Launches Open Badges Project

Mark Surman | [September 15, 2011](#) | [53 responses](#)

Today we announced [Mozilla's Open Badge Infrastructure project](#), an effort to make it easy to issue and share digital badges across the web.



**Open Badges** mozilla

**LEVEL UP**  
in life, work and learning

Mozilla's Open Badges infrastructure makes it easy to issue, display and manage badges across the web -- opening new ways to show your skills and achievements to the world.

Open Badges is a project of Mozilla with support from the MacArthur Foundation.

MacArthur Foundation



mozilla wiki

Main page  
Product releases  
New pages  
Recent changes  
Recent uploads  
Random page  
Help

How to Contribute

All-hands meeting  
Other meetings  
Contribute to Mozilla  
Mozilla Reps  
Student  
Ambassadors

MozillaWiki

About  
Team

Page Discussion

## Badges/infrastructure-tech-docs

< Badges

### Infrastructure Technical Documentation

#### STATUS

- Currently in: BETA1, September 15th, 2011 [Source Code](#)
- Next Up: Public Beta, April 2012

#### Mozilla Open Badge Infrastructure (OBI)

##### BACKGROUND / FRAMING

*Why Are We Doing This?*

- Learners are learning everywhere -- but most of that learning doesn't count
- Exploring badges as an alternative accreditation/credentialing system

# Une image & Des informations

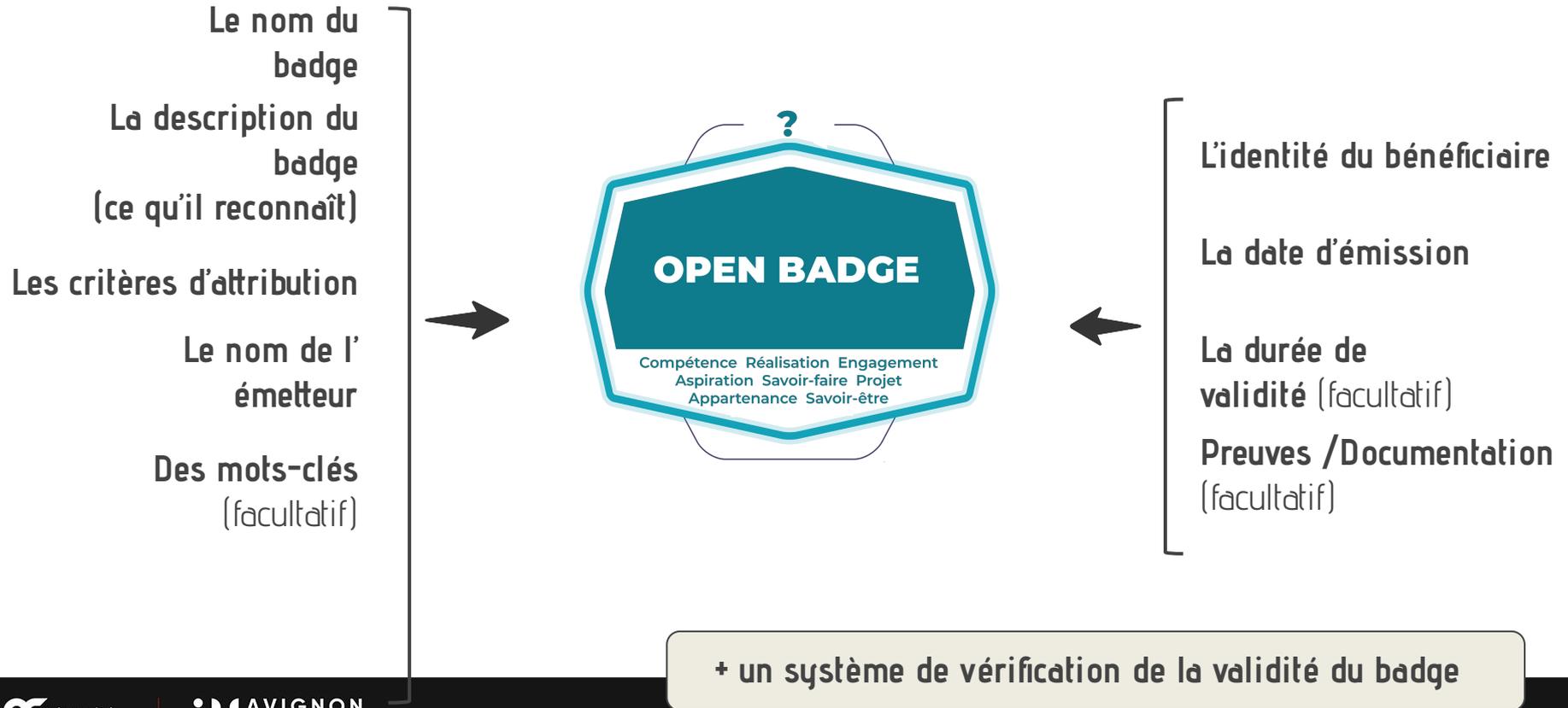


+ Un système de vérification des données



Les données EXIF d'une photographie numérique, enregistrées par l'appareil au moment de la prise de vue, nous informent sur :

- La date et l'heure à laquelle la photo a été prise
- Les paramètres de prise de vue
- La géolocalisation de l'image
- Les informations relatives aux droits d'auteur et au copyright



# Exemple de badge (Concepteur de cours en ligne)

## Le titre et l'image du badge

Selon l'application utilisée pour lire le badge, d'autres informations peuvent être consultées.

## Le système de vérification

**CONCEPTEUR DE COURS EN LIGNE**

Édité par: Acoustice  
Émis le: 2.12.2019  
Bénéficiaire: philippe petitqueux

Ce badge atteste que son.a bénéficiaire est concepteur de cours en ligne

[Vérifier la validité de ce badge...](#)

**ALIGNEMENTS AVEC DES RÉFÉRENTIELS DE COMPÉTENCES**  
concepteur pédagogique/conceptrice pédagogique

Instructional designers develop instructional material for training courses using multimedia technology and authoring tools. They aim to create instructional experiences which make the acquisition of knowledge and skills more efficient, effective, and appealing.

**CRITÈRES**  
[Ouvrir la page des critères...](#)  
Il faut avoir conçu un cours en ligne et l'avoir mis en oeuvre.

C'est le la bénéficiaire qui indique dans son badge quel(s) cours en ligne il.elle a créé et les informations relatives aux contenus et objectifs. Ce sont les endossements reçus de participant.es qui apportent la valeur à ce badge.

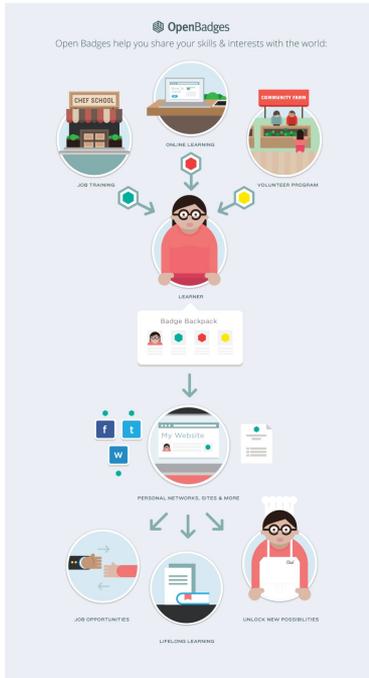
**PREUVE**  
OB 101  
Le module OB 101 que j'ai co-construit  
<https://openbadges.info/cours/open-badges-module-101/>

Le nom de l'émetteur  
La date d'émission  
Le nom du bénéficiaire

**Ce que reconnaît le badge**

Les critères d'attribution  
Preuves / Documentation

## + Un premier service, un sac à badges pour stocker et partager



## Livre blanc d'Erin Knight - [lien](#)

Les Open badges pour :



- ★ **représenter** les réalisations
- ★ **communiquer** sur les apprentissages dans de nombreux contextes
- ★ **identifier** les communautés où évolue le bénéficiaire
- ★ **rendre visible** le travail accompli
- ★ soutenir des environnements d'apprentissage **connectés**

2012-2013

## Création des premières plateformes et projets autour des badges

SHARE THIS STORY



*President Clinton Announces Commitment to Create New Career Success*

President Bill Clinton today announced a Clinton Global Commitment to Action to massively expand access to quality education and technical skills assessment known as Open Badges – of earned knowledge and skills – to improve the futures of our children and U.S. workers.

Speaking at the Clinton Global Initiative America (CGI) annual event of the Clinton Global Initiative that seeks innovative solutions for economic recovery, President Clinton said three partners – the MacArthur Foundation, Mozilla, and HASTAC – have created Open Badges. Outreach and technical assistance will be provided to help employers and institutions across the country incorporate Open Badges in hiring, promotions, admissions, and credit over

Open Badges has the potential for in-depth, verifiable credentialing of 21st Century skills as they are learned – in school, in the community, on the job, or online. That creates new opportunities for students and workers while helping employers identify job candidates that have the skills that are most needed in today's rapidly changing workplace.

**10M**  
BETTER FUTURES

ABOUT NEWS & RESOURCES GET INVOLVED CITIES OF LEARNING OPENBADGES.ORG

**OPEN BADGES:  
10 MILLION BETTER FUTURES**

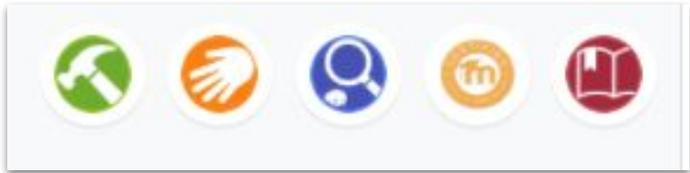
Employers need talent. Workers need jobs. And college and universities need a better way to find and encourage deserving students outside the usual applicant pool. Open Badges is a 21st century credentialing approach that better connects institutions and individuals so both can thrive. More learning is recognized, and more institutions of higher education and employers get the precision, diversity and breadth in talent they seek. By 2016, we envision a badge ecosystem that at least 10 million workers and students can access to create unique learning pathways toward college and career success.

**GET INVOLVED TODAY!**  
Get information on how to incorporate badges at your institution.

# Moodle intègre les Open Badges

- ★ Moodle est le premier LMS à intégrer les Open Badges en 2013 (2.5) !

à côté d'un autre système de reconnaissance...



...présent dans la communauté moodle.org depuis la fin des années 2000

Particularly helpful Moodle 2.0



Télécharger

Infos détenteur

Nom

Détail de l'émetteur

Nom de l'émetteur

Contact

Description du badge

Nom

Description

Critères

Nom	Statut du badge	Critères	Détenteurs	Actions
Présence à la conférence OpenBadges	Disponible pour les utilisateurs	Achévé : Forum - Je suis là ! avant le 5 juin 2014	1	⚙️ ✖️

ADMINISTRATION

Administration du cours

Description du badge

Nom\*

Statut du badge

Critères

Détenteurs

Actions

Réinitialiser

Bank de questions

Prendre le rôle...

Réglages de mon profil

Contact

Échéance du badge

Conférence Moët 2014

2014

MM2021

OB 1.1



# badge alliance

**BadgetheWorld**

Share About Twitter Contact Search

happens anywhere. Share your Open Badge work on the map and interact with others.

**How are you planning to use badges?**

- Create or Design Badges
- Join the badging Conversation
- Research Badges
- Use by badges

**If you are an Open Badge Platform do you?**

- Issue Badges
- Host Badges
- Use by badges

Tell us about your badging ideas...

Facebook, European Union, Open Badges

## We will badge the world

**Badge the World** seeks to document the many innovative Open Badge projects that are underway throughout the world. Badge the World also aims to create a community and foster discussion amongst those involved in Open Badge projects, no matter how large or small or what the project aims are.

We want the **Badge the World** website to function as a place where those working with Open Badges can learn about the work of others, discuss relevant issues with like minded colleagues and find new collaborators to work with. We hope you'll join us in taking the Open Badges movement forward and ensuring that it is a global movement.

Badge the World has been made possible by **Horizinet Trust**, who supports the **Badge the UK** project, **Mozilla** (especially the **Open Badges team**) and **Badge Alliance**, and **The European Union** through the **Frasman + Programme**, funding **The Open Badges Network in Europe**.

[Continue](#)

**DIRECTORY**  
Enabling the ongoing work in social badging a worldwide directory of Open Badges.

[More...](#)

Endorsement

Open Badges Infrastructure

Open Badges Messaging

Open Badges Research

Open Badges Standard

Policy/Data

Open Badges Infrastructure

2015

Histoire

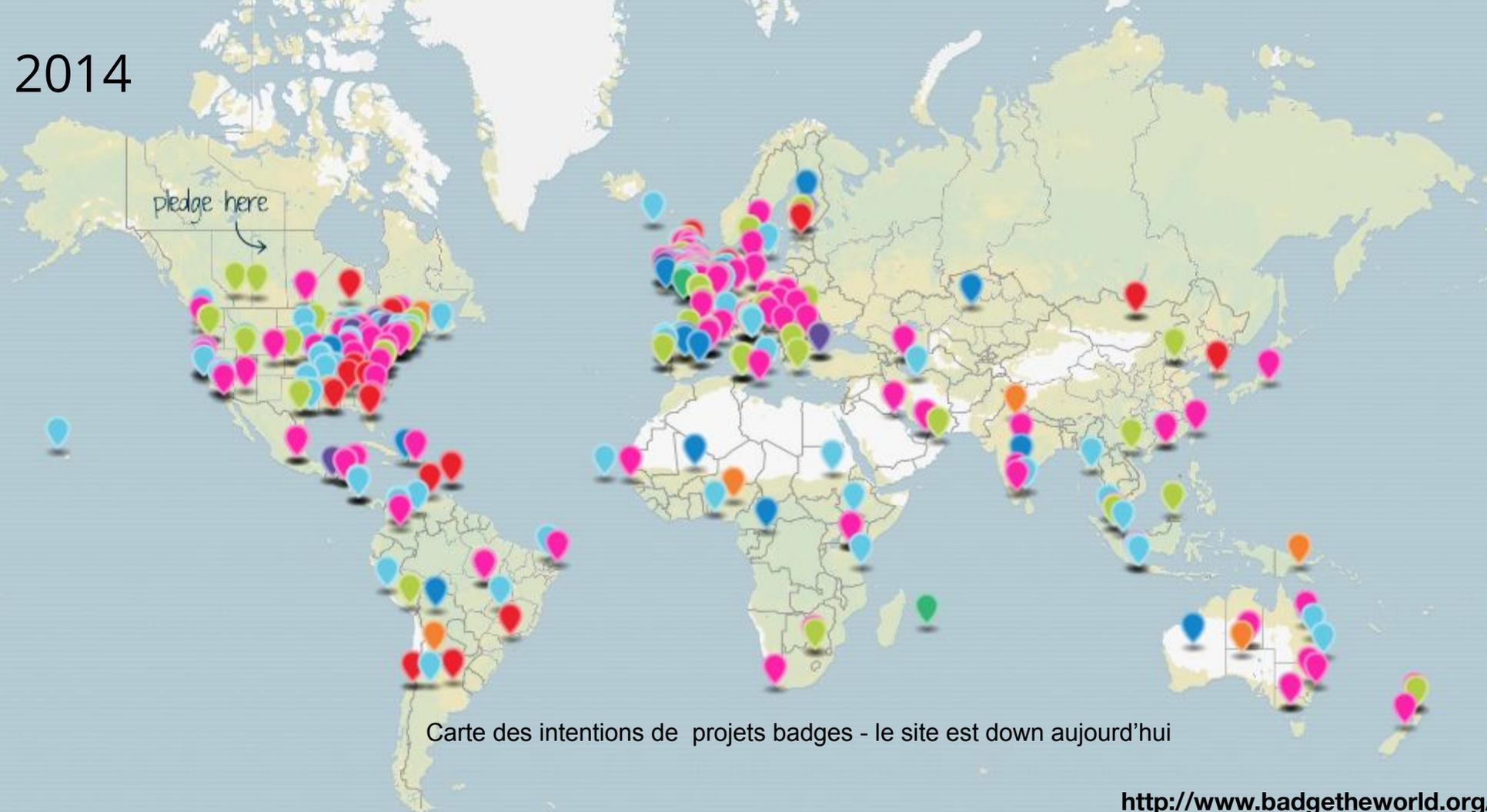


**B**

KEY

<http://www.badgetheworld.org/>

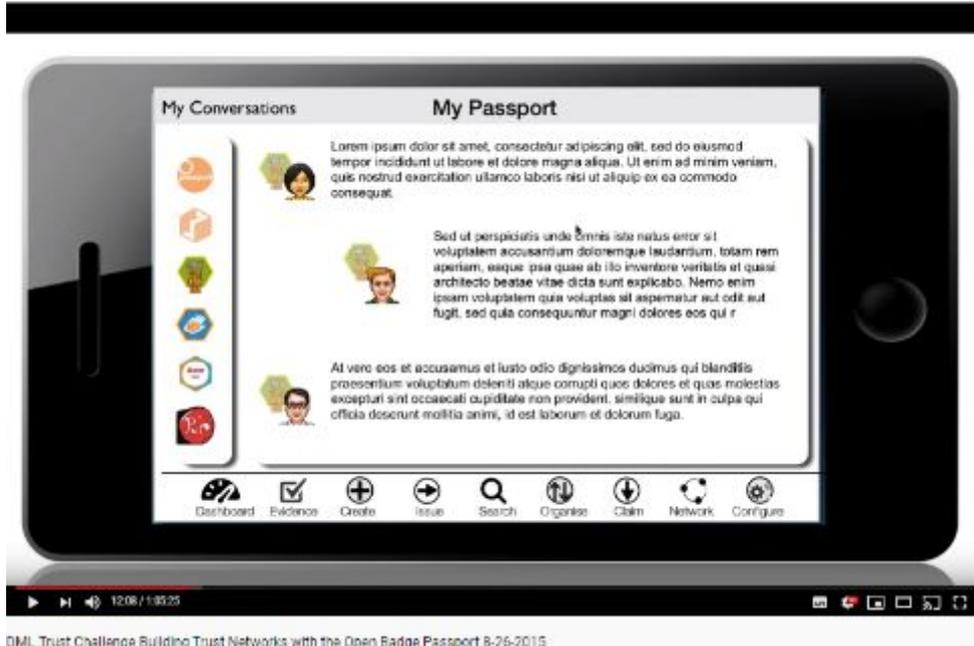
2014



Carte des intentions de projets badges - le site est down aujourd'hui

<http://www.badgetheworld.org>

## Création d'open badge passport (Serge Ravet et Eric Rousselle)



DML Trust Challenge Building Trust Networks with the Open Badge Passport 8-26-2015

hastac [About](#) [Explore](#) [In](#)

**Ohmwork: Networking Homebrew Science**  
Ohmwork is a new social network and podcast site where young people can become inventive and passionate about science by sharing their do-it-yourself...  
[More Details](#)

**Open Badge Passport**  
The Open Badge Passport enables the seamless sending, receipt, organization, display, and search of digital badges. By establishing and nurturing...  
[More Details](#)

**Origami: Enfolding Real and Virtual Learning**  
Origami is a file-sharing system you can talk with by email and text message. It promotes ad hoc learning spaces using a visual tag for linking...  
[More Details](#)

**Our Community Our Environment Digital Media Lab**  
Our Community, Our Environment (COOE) is a 5-day program designed to engage students organized into teams of five who will create a mobile...  
[More Details](#)

- ❖ Résistance du milieu académique
- ❖ Intérêt par le monde du elearning -> badge d'achèvement / de progression
- ❖ Micro-crédits
- ❖ Open badges et la blockchain
- ❖ ...

- ❖ **Résistance du milieu académique**
- ❖ Intérêt par le monde du elearning -> badge d'achèvement / de progression
- ❖ Micro-crédits
- ❖ Open badges et la blockchain
- ❖ ...

## ❖ Résistance du milieu académique

*Les apprenants ont acquis un pouvoir d'action considérable au cours des années 2020, car les options se sont rapidement multipliées. Le diplôme universitaire en est un exemple : il subsiste, mais dans un état fortement transformé, «à la carte». Les étudiants peuvent renoncer à l'obtention d'un diplôme traditionnel et consacrer leur temps dans l'enseignement supérieur à l'acquisition de certifications, de **badges** et de **microcrédits**. Quant aux étudiants qui souhaitent obtenir un diplôme, ils peuvent désormais **composer leur propre parcours**, avec l'aide de conseillers pédagogiques, en s'appuyant sur toutes les ressources de l'infrastructure de leur établissement. (...) La transcription traditionnelle des résultats fusionne, en un dossier complet, tous les apprentissages et réalisations d'un étudiant (appelé au début des années 2020 le «**dossier complet de l'apprenant**»), ce qui donne le relevé de notes complet que nous connaissons désormais.*

(Educause Horizon Report, 2020)

[<https://library.educause.edu/resources/2020/3/2020-educause-horizon-report-teaching-and-learning-edition>]

- ❖ Résistance du milieu académique
- ❖ Intérêt par le monde du elearning -> badge d'achèvement / de progression
- ❖ Micro-crédits
- ❖ Open badges et la blockchain
- ❖ ...

- ❖ Résistance du milieu académique
- ❖ **Intérêt par le monde du elearning -> badge d'achèvement / de progression**
- ❖ Micro-crédits
- ❖ Open badges et la blockchain
- ❖ ...

- ❖ Résistance du milieu académique
- ❖ Intérêt par le monde du elearning -> badge d'achèvement / de progression
- ❖ Micro-crédits
- ❖ Open badges et la blockchain
- ❖ ...

- ❖ Résistance du milieu académique
- ❖ Intérêt par le monde du elearning -> badge d'achèvement / de progression
- ❖ **Micro-crédits**
- ❖ Open badges et la blockchain
- ❖ ...

- ❖ Résistance du milieu académique
- ❖ Intérêt par le monde du elearning -> badge d'achèvement / de progression
- ❖ **Micro-crédits**

*Le paysage de l'enseignement supérieur a évolué avec l'émergence de nouveaux diplômes, qui mobilisent des millions d'apprenants. Ces « diplômes alternatifs » (tels que les micro-diplômes, les **badges numériques** et les certificats reconnus par l'industrie) ont pris une ampleur considérable, en raison de la demande croissante pour des formations de **perfectionnement** et de **reconversion professionnelle**, et de la diminution consécutive du coût unitaire de provision, rendue possible par la numérisation. Les établissements d'enseignement supérieur, les entreprises et les établissements tiers font preuve d'un grand dynamisme pour proposer des diplômes alternatifs qui aident les apprenants à **actualiser leurs compétences**, à **certifier celles qu'ils possèdent déjà** et à en **acquérir de nouvelles**. Bien que ces nouveaux diplômes augmentent en nombre, **des doutes persistent à leur sujet**.*

(Kato, Galán-Muros, Weko, 2020) - OCDE « The Emergence of Alternative Credentials »

- ❖ Résistance du milieu académique
- ❖ Intérêt par le monde du elearning -> badge d'achèvement / de progression
- ❖ Micro-crédits
- ❖ Open badges et la blockchain
- ❖ ...

- ❖ Résistance du milieu académique
- ❖ Intérêt par le monde du elearning -> badge d'achèvement / de progression
- ❖ Micro-crédits
- ❖ **Open badges et la blockchain**
- ❖ ...

- ❖ Résistance du milieu académique
- ❖ Intérêt par le monde du elearning
- ❖ Micro-crédits
- ❖ **Open badges et la blockchain**

[IoC Blockchain-verified Badges](#), The OpenUniversity UK



The image shows a screenshot of the Institute of Coding website. The top navigation bar includes the logo "institute of CODING" and a "sign in" button. Below the navigation bar, there is a banner for "Institute of Coding Badges" featuring a collage of various badges such as "Coding Boot Camp", "Social Data Analytics", "Coding 101", and "Web programming with Python and Flask". A central badge highlights "50 YEARS OF CODING".

### IoC Blockchain-verified Badges

IoC Badges are a crucial element of our toolbox to transform computing education. This form of micro accreditation allows us to give credit for learning wherever and whenever it occurs. We have already issued badges across a range of IoC learning events as well as providing a fine-grained credit map for our new IoC Computing Accreditation Standard.

Our use of blockchains for recording purposes mean that IoC badges can be verified easily and securely without loss of privacy.

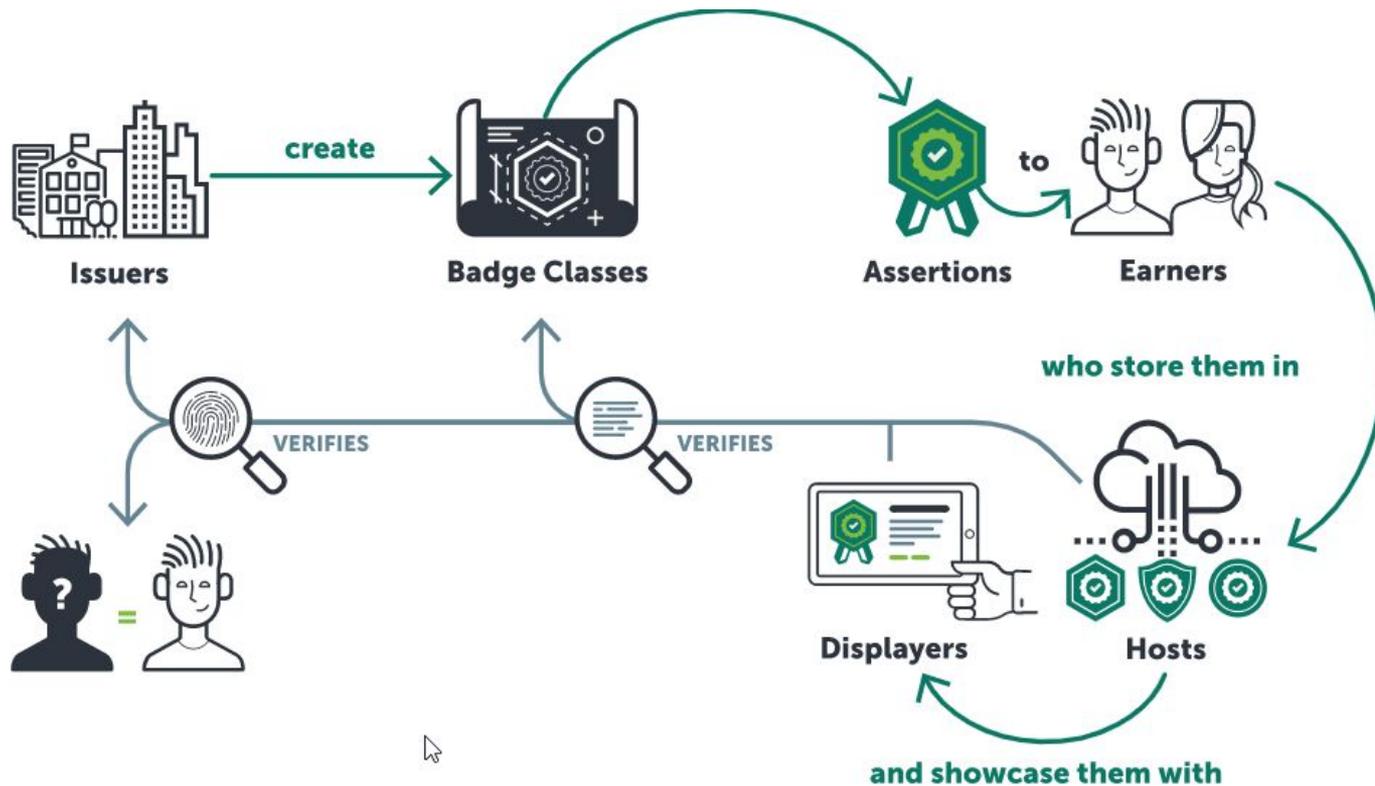
We are using the Open Badges specification as the foundation for the badges issued through our badging API and website. We have extended the Open Badges Specification to enable blockchain token-based verification of Badges. In addition, IoC badges are aligned to a new accreditation standard we are developing based on the SFIA model.



The diagram shows a map of the United Kingdom with a blockchain chain (represented by red blocks) overlaid on it. The word "BLOCKCHAIN" is written in red below the chain. Various icons representing learning activities, such as a person at a computer, a gear, and a document, are scattered around the map.

- ❖ Résistance du milieu académique
- ❖ Intérêt par le monde du elearning -> badge d'achèvement / de progression
- ❖ Micro-crédits
- ❖ Open badges et la blockchain
- ❖ ...

Les premiers usages des badges : plutôt mis en oeuvre par l'institution



2016

MM2021

Processus descendant : le badge arrive à la fin !

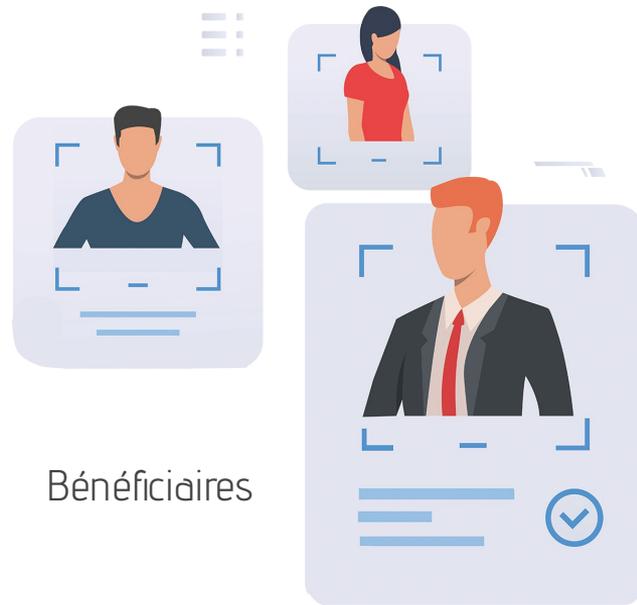


Institution

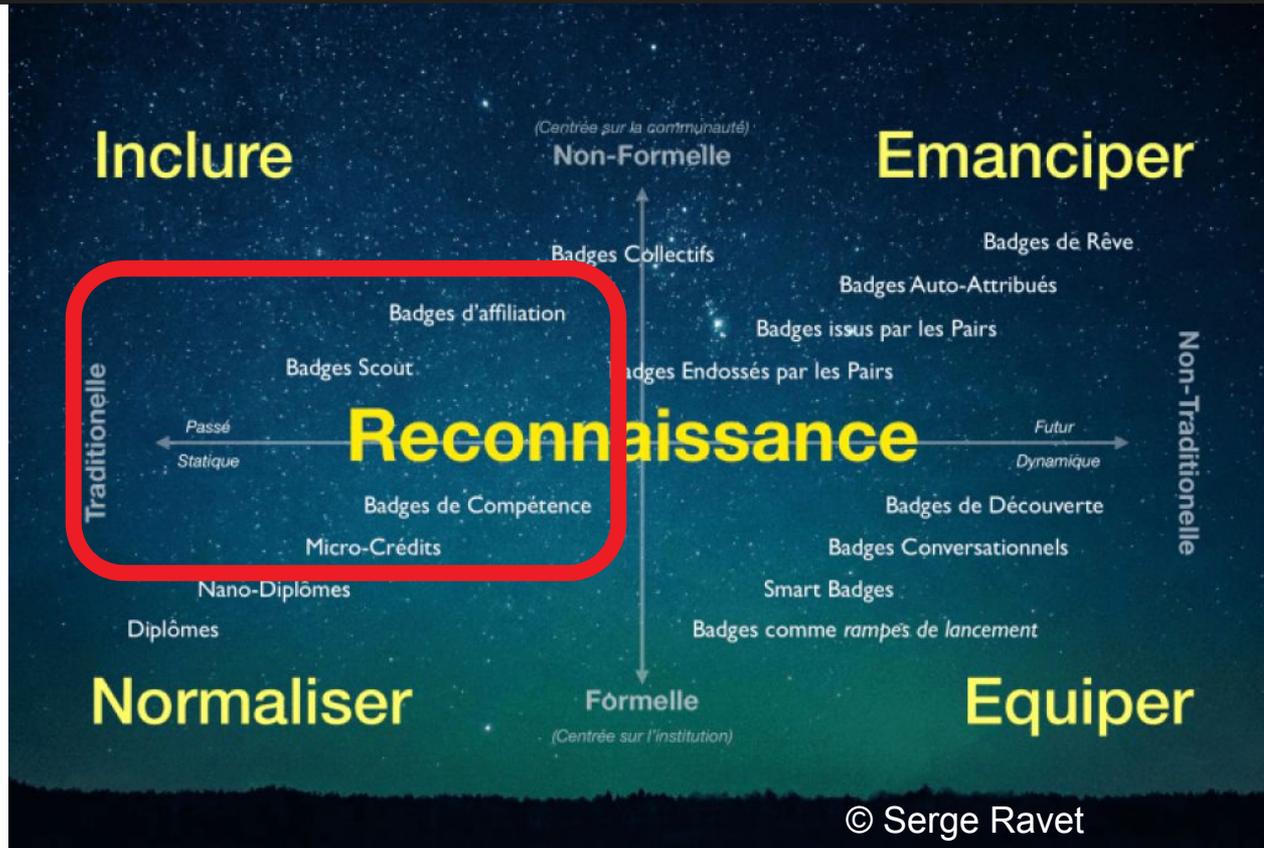
Crée



Délivre



Bénéficiaires



© Serge Ravet

## Un tournant - il faut ouvrir la reconnaissance



**open recognition ALLIANCE**

Bologna Open Recognition Declaration  
Ouvrir la reconnaissance à tous

**Déclaration de Bologne pour une Reconnaissance Ouverte**

Vers une architecture ouverte pour la reconnaissance des acquis des apprentissages

En 1999, la Déclaration de Bologne proposait l'établissement d'un espace européen de l'enseignement supérieur dans lequel les étudiants et les diplômés pourraient se déplacer librement entre les pays, utilisant les qualifications acquises antérieurement dans un pays comme conditions d'entrée acceptables pour la poursuite de ses études dans un autre pays. Ceci a lancé le processus de Bologne de réforme des systèmes de qualification, qui a été depuis adopté par 50 pays.

En 2008, une large coalition d'éducateurs, de fondations et de pionniers de l'Internet a lancé la **déclaration du Cap pour une éducation libre et ouverte**, demandant aux gouvernements et aux éditeurs de rendre le matériel éducatif librement accessible sur Internet. Avant et depuis lors, un mouvement ouvert de ressources éducatives s'est développé de façon significative, avec des initiatives telles que la Conférence annuelle sur l'éducation ouverte aux Etats-Unis, l'organisation internationale OERu, la Déclaration de Paris sur les REL par l'UNESCO en 2012 et, bien sûr, Creative Commons, avec nous depuis 2003.

Languages  
English Français

Open Recognition Day  
2017 Open Recognition Day 25 October

Join us at ePIC 2017  
ePIC 2017 BOLOGNA 25-27 OCTOBER



## Open Badges v2.0 IMS Final Release

Date Issued:	12 April 2018
Status	IMS Final Release

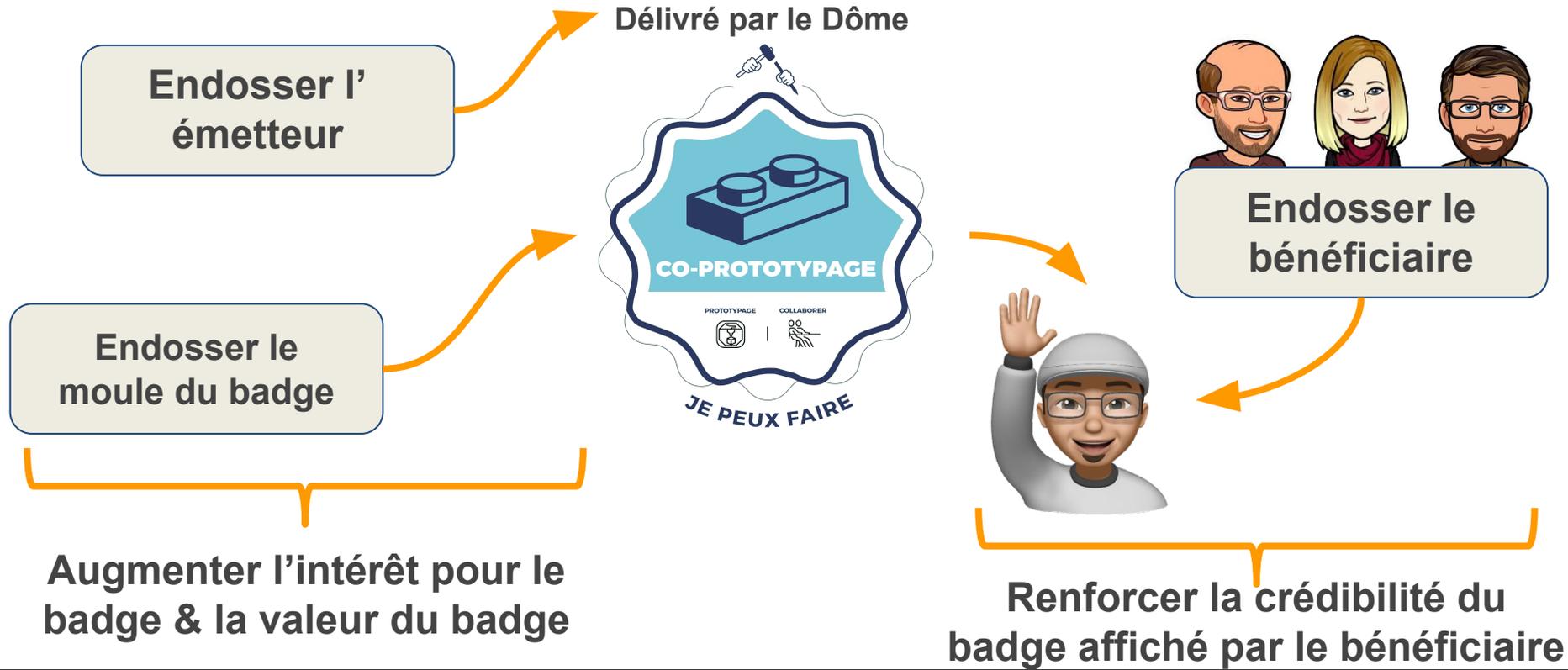
### Endorsement (example)

Open Badges are trustworthy records of achievement. The vocabulary defined above, combined with the validation and verification procedures for badge Assertions, establish Open Badges as a reliable method for expressing and verifying achievements online. However, these procedures don't answer the questions, "Who trusts this BadgeClass to be a good certification of the competency it describes?" or, "Is this Profile's email address correct?"

Endorsement is based on the Verifiable Claims work prototyped by members of the [Verifiable Claims Task Force](#) at the [W3C](#) and the theoretical background of the [2014 Endorsement Working Group](#).

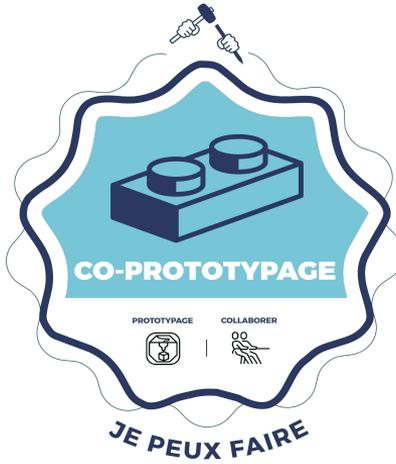
Endorsement is very similar to `Assertion`, except that there is no defined `badge` property. Instead, a `claim` property allows endorsers to make claims about other `Profiles`, `BadgeClasses`, or `Assertions`.

Expected Type	Description/expected value
IRI	Unique IRI for the Endorsement instance. If using hosted verification, this should be the URI where the assertion of endorsement is accessible. For signed Assertions, it is recommended to use a UUID in the <code>urn:uuid</code> namespace.
JSON-LD Type (Multiple values allowed)	<code>Endorsement</code> , a subclass of VCTF's <code>Credential</code> .
<code>@id</code>	An entity, identified by an <code>id</code> and additional properties that the endorser would like to claim about that entity.
<code>@id: Profile</code>	The profile of the Endorsement's issuer.
<code>DateTime</code>	Timestamp of when the endorsement was published.
<b>verification</b>	<code>VerificationObject</code> Instructions for third parties to verify this assertion of endorsement.
<code>revoked</code>	Defaults to <code>false</code> if <code>Endorsement</code> is not referenced from a <code>revokedAssertions</code> list and may be omitted. See <a href="#">RevocationList</a> . If <code>revoked</code> is <code>true</code> , only <code>revoked</code> , <code>issuer</code> , and <code>id</code> are required properties, and many issuers strip a hosted Assertion down to only those properties when revoked.
<code>revocationReason</code>	Text Optional published reason for revocation, if revoked.



Endosser l'émetteur

Délivré par le Dôme



Endosser le moule du badge



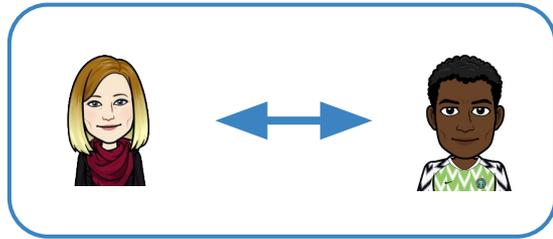
Endosser le bénéficiaire

Augmenter l'intérêt pour le badge & la valeur du badge

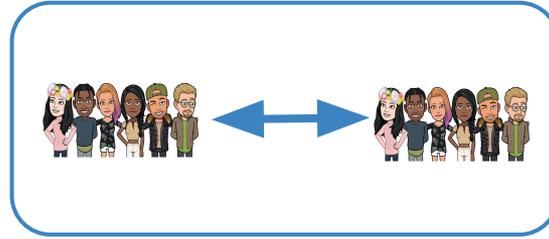
Renforcer la crédibilité du badge affiché par le bénéficiaire

## Qui peut endosser ?

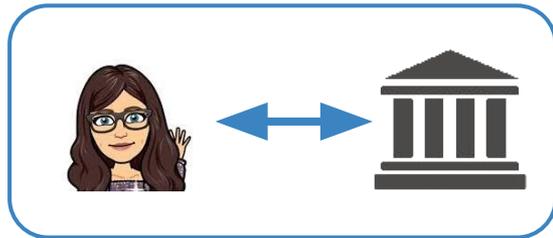
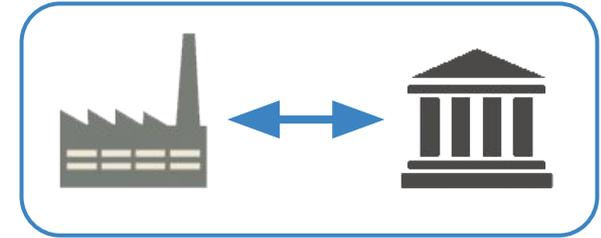
Entre bénéficiaires



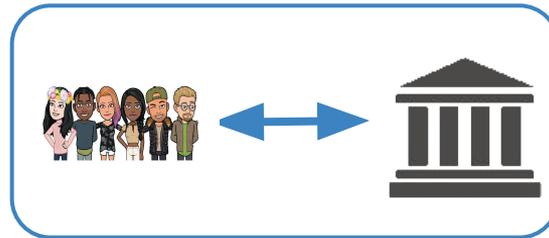
Entre communautés



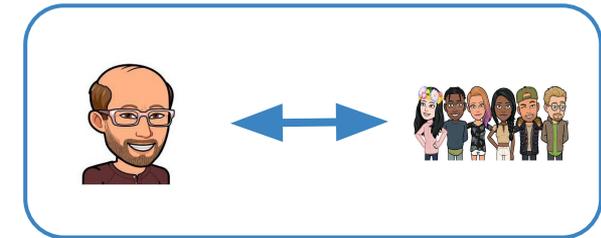
Entre organisations



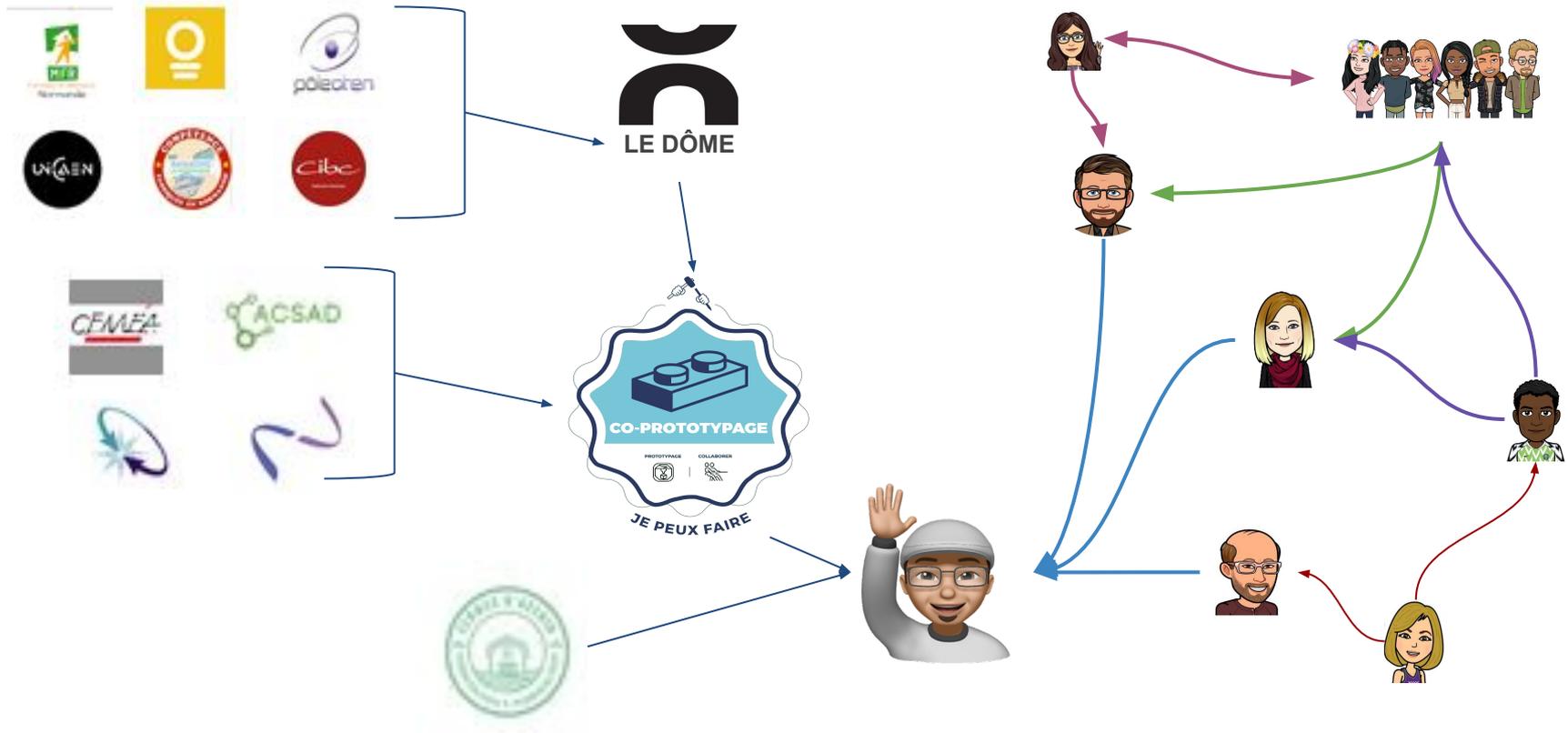
Bénéficiaires / Organisations



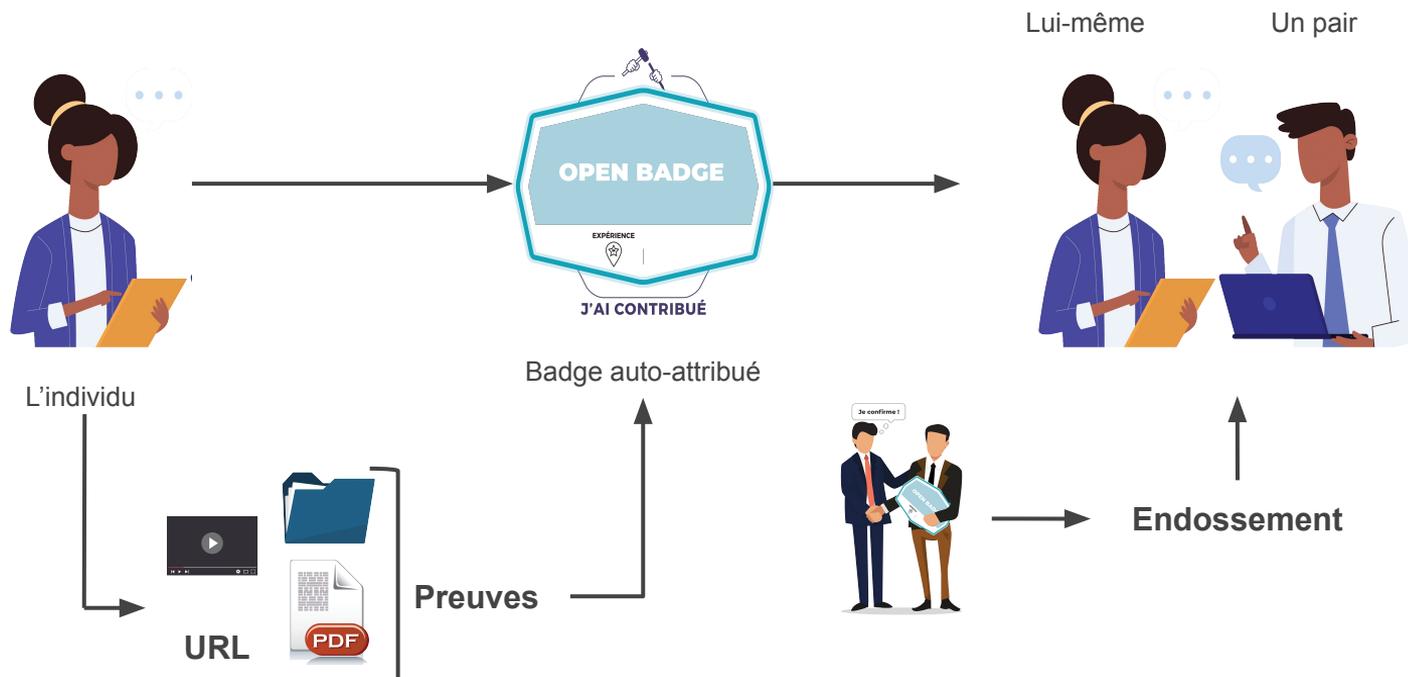
Communautés / Organisations



Bénéficiaires / Communautés



# Schéma émancipateur

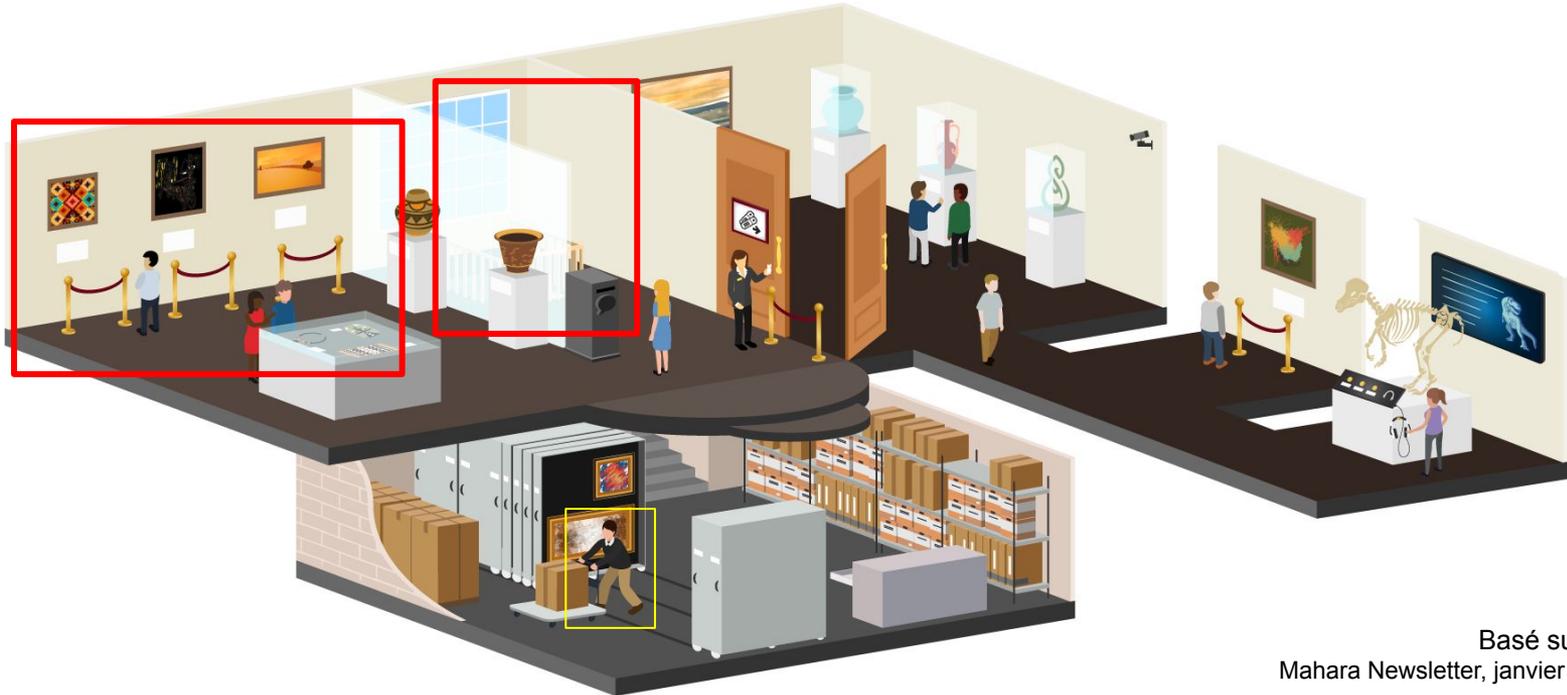


## Qu'est-ce qu'un ePortfolio ? La métaphore de la galerie d'art ou du musée



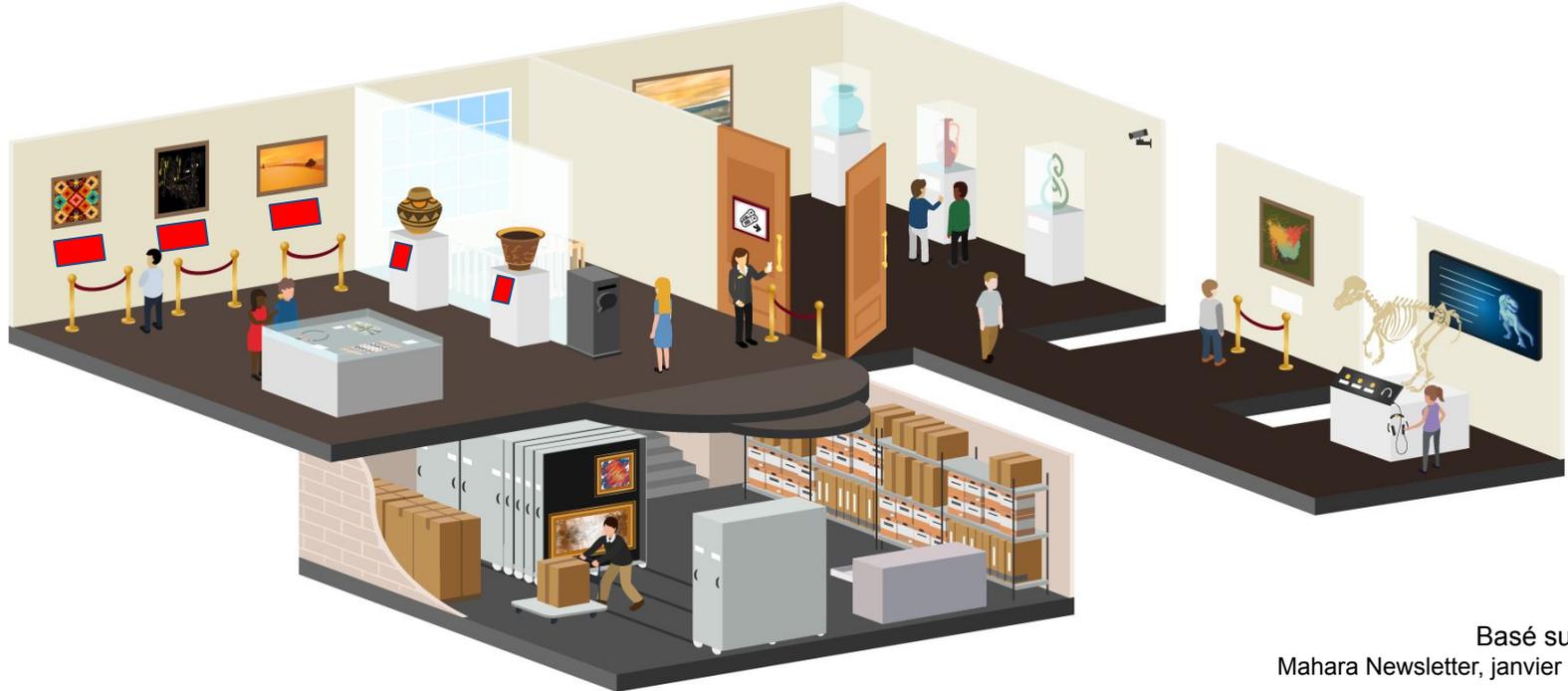
Basé sur Mentis (2018)  
Mahara Newsletter, janvier 2019 (vol 8, n° 4)

## Qu'est-ce qu'un ePortfolio ? La métaphore de la galerie d'art ou du musée



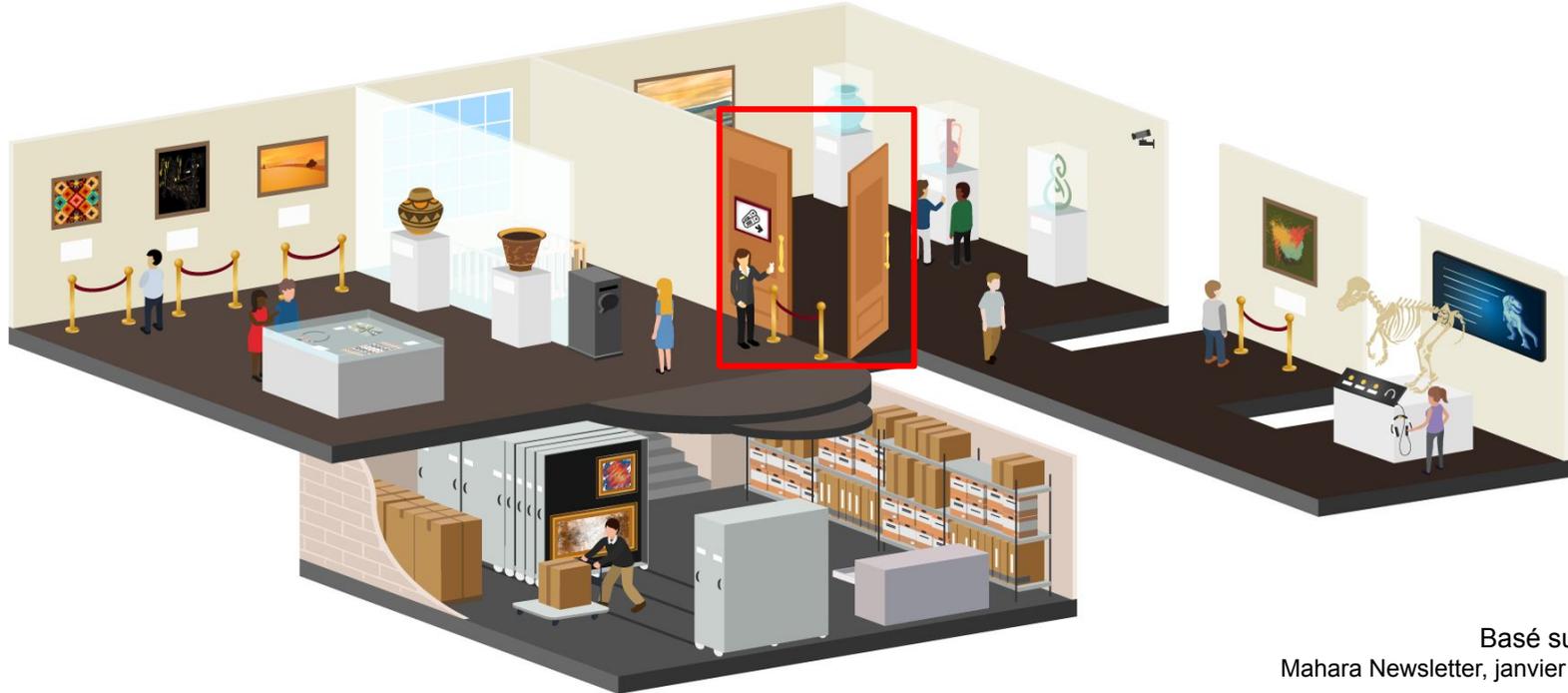
Basé sur Mentis (2018)  
Mahara Newsletter, janvier 2019 (vol 8, n° 4)

## Qu'est-ce qu'un ePortfolio ? La métaphore de la galerie d'art ou du musée



Basé sur Mentis (2018)  
Mahara Newsletter, janvier 2019 (vol 8, n° 4)

## Qu'est-ce qu'un ePortfolio ? La métaphore de la galerie d'art ou du musée



Basé sur Mentis (2018)  
Mahara Newsletter, janvier 2019 (vol 8, n° 4)

## Différences en les eP et les OB

### Portfolio

- Documente le parcours
- Se construit par itérations successives
- Se construit avec les pairs
- Dialectique entre les formateurs - apprenants
- N'a pas forcément l'intention du durer
- Est à la fois
  - Une méthodologie / une démarche
  - Un outil
  - Un résultat
- ...

### Open Badges

- Marque l'achèvement
- Permet d'afficher des intentions d'acquisition de compétences futures
- Dialectique à posteriori à l'aide
  - du renforcement/de l'ajout de preuves
  - de l'endossement
  - du développement d'une écologie de badges
- Intention du durabilité
- Intention de mettre en relation les compétences
- ...

D'après Jan (2018) « *Investigating ePortfolios from Teacher Training to the Workplace* »

[DOI: <https://doi.org/10.21954/ou.ro.0000e47a>]



Nouvelle déclaration de Bologne : un mouvement pour une architecture ouverte de reconnaissance des apprentissages tout au long de la vie

Création de l'association francophone Reconnaitre, branche de la Open Recognition Alliance, qui fédère les projets autour des Open badges.

Réponses à des appels à projets incluant des Open badges dans le cadre du Plan d'Investissement dans les Compétences

Publication d'un rapport pour la refondation de la VAE qui inclut les Open badges comme outils au service de la reconnaissance (projet REVA)

2016

2018

2019

2021

2017-2021



Lancement de nombreux projets locaux, régionaux, nationaux et internationaux expérimentant les Open badges



 **Open Badges**[Earn](#) [Build](#) [Issue](#) [Extend](#) [About](#)**IMS GLOBAL**  
Learning Consortium  
Better Learning From Better Learning Technology

- Claim Open Badges when issued to you.
- Collect your Open Badges in a portfolio or backpack to tell your story.
- Share your Open Badges on social media and with your community.
- Award Open Badges for completion of microcredentials
- Gauge and retain talent.
- Create tools to issue, display, and host Open Badges.
- Certify conformance to the Open Badges standard.

[LEARN MORE](#)[LEARN MORE](#)[LEARN MORE](#)

## IMS Certified Products

**24**Products with active  
Open Badges certifications

## Digital Badges Issued

**43,300,000**

Open Badges issued\*

\*2020 Badge Count Report  
by IMS Global and Credential Engine

Open source

Open knowledge

Open education

Open data

**Open recognition ?**

- Open Knowledge et Open Recognition

*Wikipédia a dû surmonter le scepticisme et la méfiance du public à propos de la communication de connaissances exactes et pertinentes, en partie en rendant visible son écriture autour de la formation des connaissances. (...) Wikipédia a surmonté ces obstacles et montre comment un cadre de reconnaissance ouverte pleinement mature et robuste peut créer des expériences plus durables pour connecter les apprenants aux employeurs et au public.*

Cumming (2020) « Wikipedia and open recognition: writing the future of work »

[\[https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13614568.2021.1900925\]](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13614568.2021.1900925)

- Wiki Badges et la co-crédation des badges

<https://wikibadges.org>

- Open Knowledge et Open Recognition

*Wikipédia a dû surmonter le scepticisme des connaissances exactes et pertinentes, (..) Wikipédia a su reconnaître et reconnaître ouvertement pleinement m... connecter les apprenants aux employe*

Cumming

[[http](#)

- Wiki Badges et la co-crédation des b

<https://wikibadges.org>



The screenshot shows the WikiBadges.org website. The page title is "WikiBadges.org" and it is part of the "Open Badge Factory" project. The main content describes WikiBadges as a collaborative tool for creating Open Badges (also called "Classes de badges") and lists various resources like "Comment utiliser Wikibadges" and "Déclaration de protection des données (eng)". There is a form to create a badge and a "Créer" button.

Et pour les 10 ans qui viennent ?

**MM2021**



On parle beaucoup de la société de la connaissance, mais on devrait aussi parler de la société de la reconnaissance.

**François Taddei**

## TABLE OF CONTENTS

- 1. Introduction**
  - 1.1 Design Goals and Rationale
  - 1.2 Use cases
  - 1.3 Conformance and Certification
  - 1.4 Specification Documents
  - 1.5 Terminology
- 2. API**
  - 2.1 Architecture
  - 2.2 Authentication
  - 2.3 Scopes
  - 2.4 Manifest
  - 2.5 Response Envelope
  - 2.6 Assertion Payload
  - 2.7 Endpoints
  - 2.8 Retry Behavior
  - 2.9 Responses
- A. Revision History**

[Home](#) » [Specifications](#)

# Open Badges Specification

## IMS Candidate Final Public Version 2.1

Date Issued:	October 7, 2020
Status:	This document is for
This version:	<a href="https://www.imsglob">https://www.imsglob</a>
Latest version:	<a href="https://www.imsglob">https://www.imsglob</a>
Errata:	<a href="https://www.imsglob">https://www.imsglob</a>

### IPR and Distribution Notice

Recipients of this document are requested to submit, on an ongoing basis, comments, suggestions, or corrections to the IPR, of which they may be aware that might be included in the next version of the specification. It is requested that you provide supporting documentation.



philippe petitqueux

Message personnel

Votre adresse de courriel a été vérifiée. Vous êtes désormais connecté à votre sac à badges.

Réglages du sac à badges

Connexion sac à badges ?

URL	<a href="https://eu.badgr.io/">https://eu.badgr.io/</a>
Statut	Connecté
Adresse de courriel	<a href="mailto:philippe.petitqueux@gmail.com">philippe.petitqueux@gmail.com</a>
<input type="button" value="Déconnecter"/>	

Des usages et des services pour  
rendre les badges actionnables !

Et pour les 10 ans qui viennent ?

**MM2021**

## Explorer tous les usages des badges





Et pour les 10 ans qui viennent ?

MM2021

## Un générateur d'image de badges

### Générateur de visuel pour **Open badge**

Récurrents

Matrice

Questions

#### Matrice des badges

Voir tout

### SAVOIRS ET COMPÉTENCES



#### Engagement et participation

Expérience  
Projet / Programme  
Groupe / Communauté  
Parcours

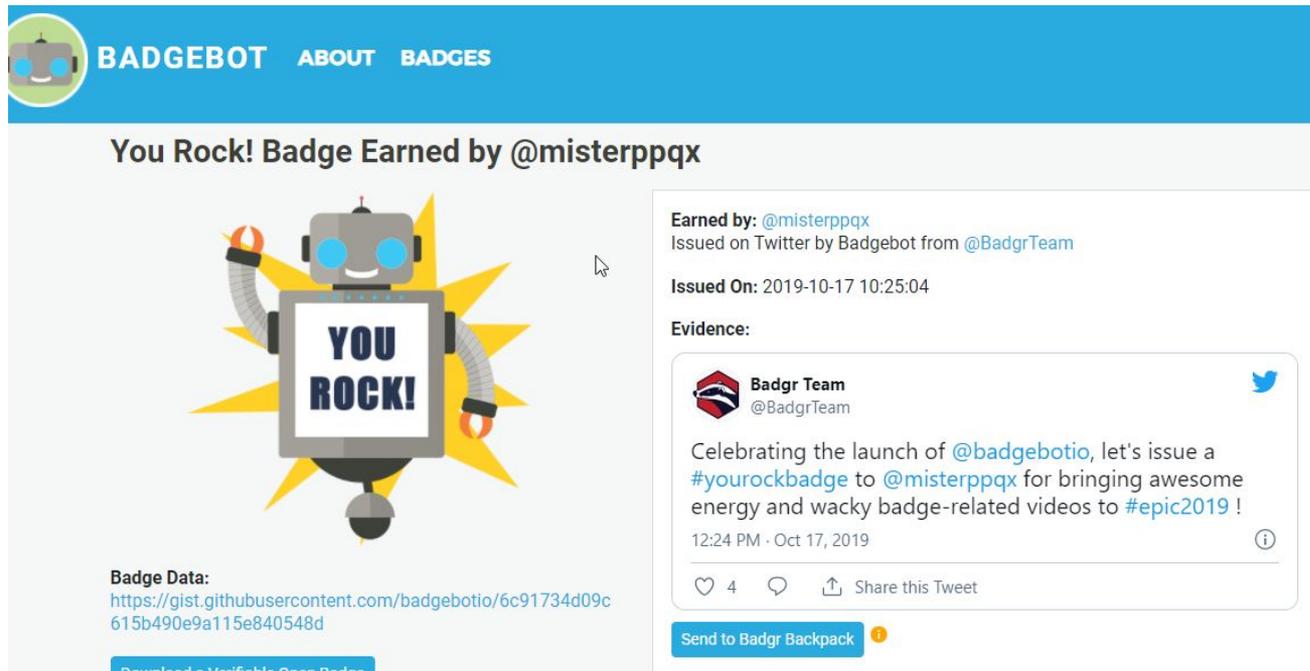


David Leaser - IBM

## Comment s'y retrouver avec des millions de badges ?

Personne ne se plaint qu'il y a trop de pages web. C'est parce que nous avons d'excellents moteurs de recherche, comme Google et Bing, pour donner un sens à tout ce bruit. Les pages les plus pertinentes apparaissent en premier. Vous devriez être en mesure d'identifier et d'isoler les badges qui vous importent - sans avoir à passer au crible les badges qui peuvent avoir de la valeur pour quelqu'un d'autre.

## Utiliser des badgebots



**BADGEBOT** ABOUT BADGES

### You Rock! Badge Earned by @misterppqx



**Badge Data:**  
<https://gist.githubusercontent.com/badgebotio/6c91734d09c615b490e9a115e840548d>

Download a Verifiable Open Badge

**Earned by:** @misterppqx  
Issued on Twitter by Badgebot from @BadgrTeam

**Issued On:** 2019-10-17 10:25:04

**Evidence:**



**Badgr Team**  
@BadgrTeam

Celebrating the launch of @badgebotio, let's issue a #yourockbadge to @misterppqx for bringing awesome energy and wacky badge-related videos to #epic2019 !

12:24 PM · Oct 17, 2019

4 0 Share this Tweet

Send to Badgr Backpack

## Échanger autour d'un badge



JE SAIS UTILISER LES OPEN BADGES -  
COMMENTAIRES

Ajouter un commentaire



Marie-Odile

19.5.2021 - 16:04

merci pour ce parcours découverte



Kathia

24.3.2021 - 15:25

Je commence tout juste mon acculturation. Mais je suis enthousiaste ! Merci !



Roland

9.7.2020 - 16:44

Merci, Très bonne entrée en matière et en appétit.

## Des outils de visualisation



### JE SAIS UTILISER LES OPEN BADGES

Langues: English | Français  
Édité par: Open Recognition Alliance

Ce badge de savoir-faire reconnaît que le ou la bénéficiaire est autonome dans l'utilisation des Open badges.

#### CRITÈRES

Ouvrir la page des critères

Tout le monde peut demander ce badge s'il est capable de :

- créer son espace personnel de reconnaissance (Passeport ou Sac à badges)
- demander un badge, le rendre visible et le partager
- endosser un bénéficiaire de badge

\* Le design de ce badge est sur basé la matrice réalisée pour le collectif Badgeons la Normandie par le Dôme de Caen et Casus Belli, mise à disposition pour la communauté en CC-BY-SA



Leaflet | Map data © OpenStreetMap contributors

## Des passeports de communauté

## Acoustice

18  
Membres  
+2323  
Badges  
+40  
MiniMaps

## Nouveaux membres



David



Bérengère



Samuel



Frédéric



Olivier

[Afficher plus](#)

## Paramètres

- Recevoir des notifications et des messages envoyés par cet espace.
- Connectez-moi toujours à cet espace par défaut.

## Demandes de badges récentes

- Créer et retoucher des images - Je pratique  
Acoustice
- Créer et monter des vidéos - Je transmets  
Acoustice
- Utiliser les réseaux sociaux - J'explore  
Acoustice
- Animer une visioconférence - Je transmets  
Acoustice
- Utiliser des logiciels de conception 3D - Je pratique  
Acoustice



Bonjour, philippe petitqueux

Vous gérez cette espace

Vous avez été endossé(e) pour un badge

151  
Badges6  
Objectifs15  
Pages238  
Endossements3  
Espaces158  
Connexions

## Conseils pour améliorer votre profil

[Ajouter une vitrine de badges à votre profil](#)

## Liens rapides

[Définir mon emplacement sur la carte](#)[Rechercher des badges](#)[Voir mon profil](#)[Rechercher d'autres utilisateurs et leurs badges](#)[Editer mon profil](#)[Accéder aux paramètres de mon compte](#)[Voir mes badges](#)

## Le badge comme clé d'entrée

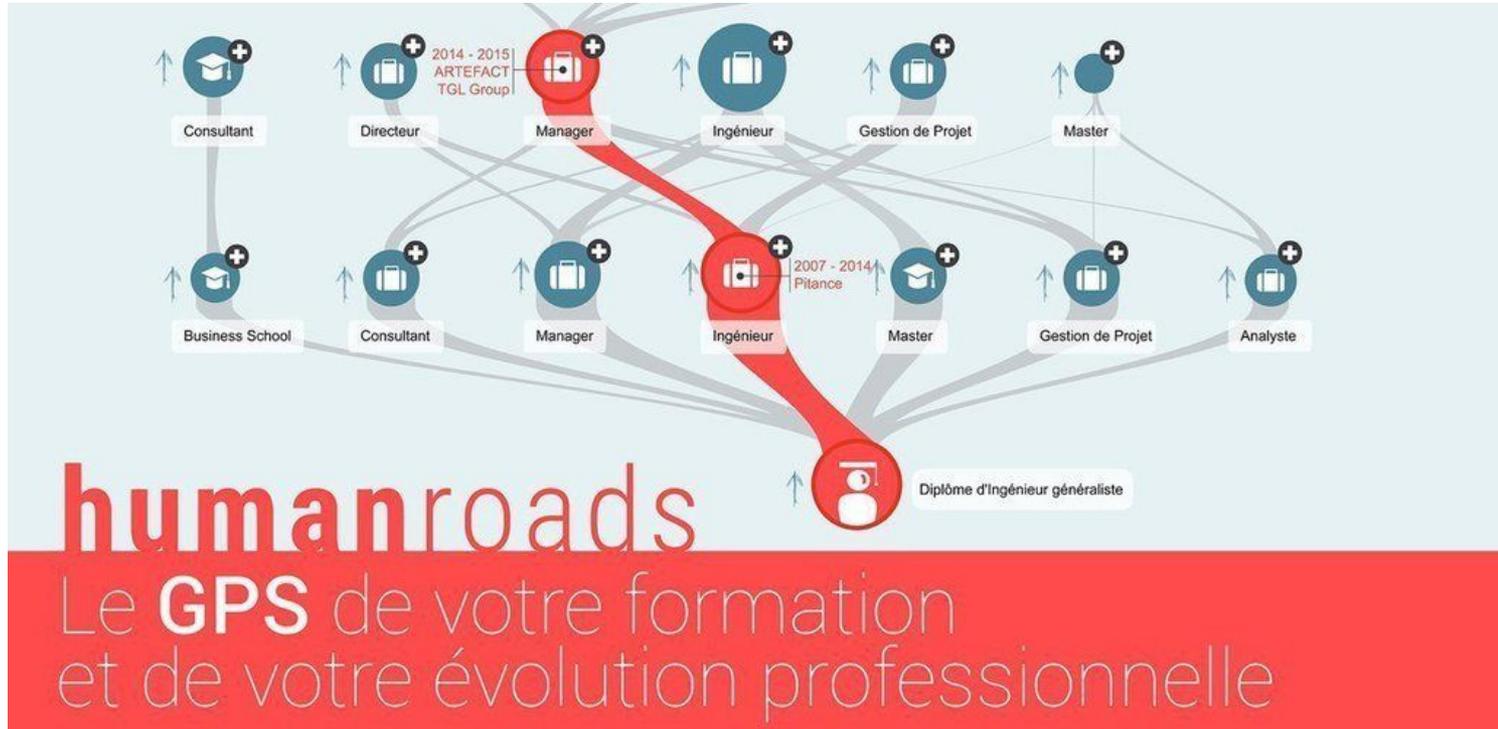
### Badges d'invitation

Permettre l'utilisation de badges d'invitation

Vous pouvez utiliser un ou plusieurs badges pour inviter des utilisateurs dans votre espace. Lorsque les utilisateurs ont le ou les badges requis, ils recevront une invitation à rejoindre votre espace s'ils ne sont pas encore membres. Chaque utilisateur peut accepter ou rejeter l'invitation à rejoindre votre espace.

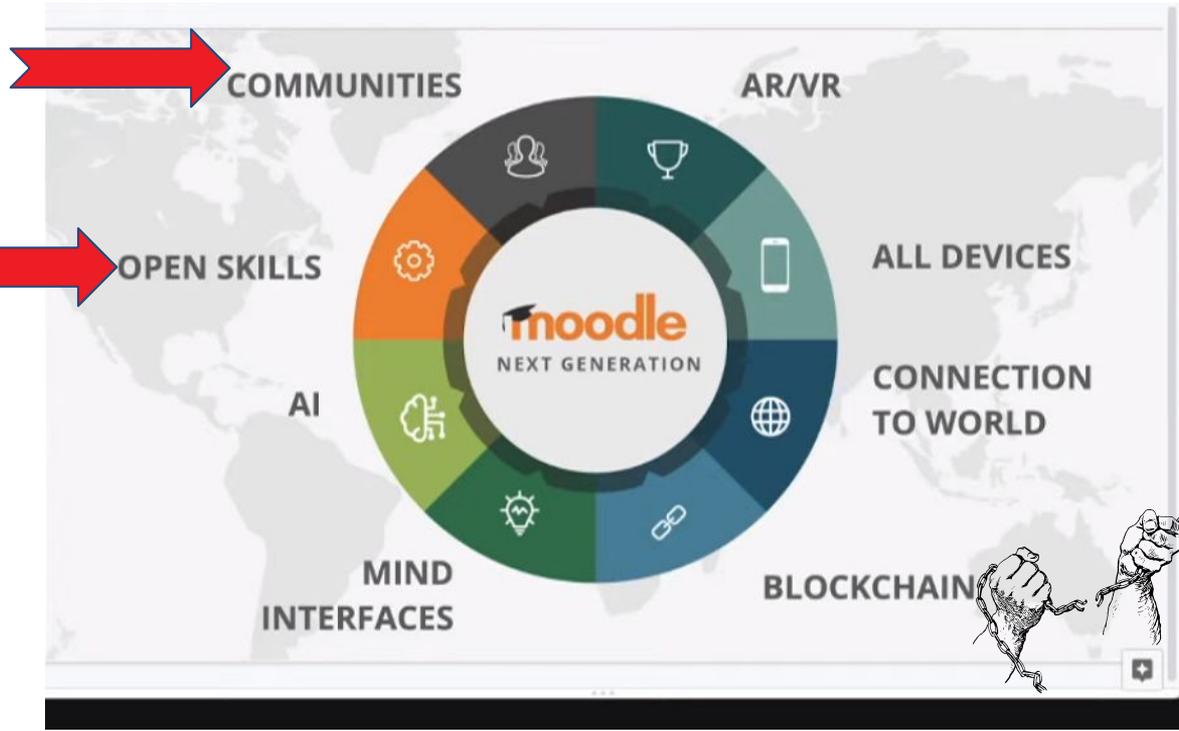


## Des chemins vers l'emploi ou d'autres apprentissages

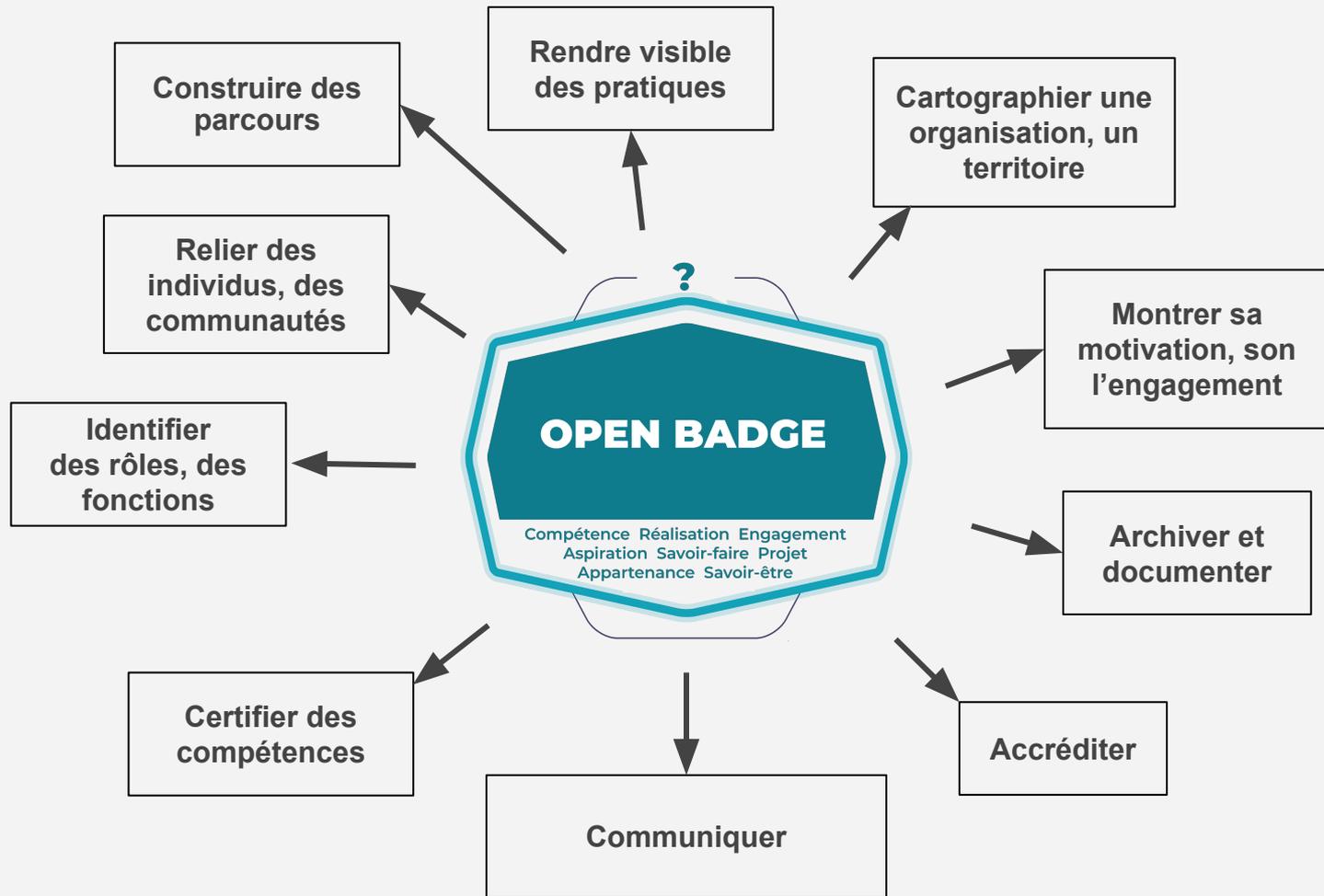


Et pour les 10 ans qui viennent ?

C'est Martin qui le dit









## RECONNAISSANCE

Visible - dynamique - en continu - par les pairs

