

# Compte-rendu du 22/10/2019

## Groupe de travail « mutualisation des savoirs et savoir-faire »

### Excusé.e.s :

- Geffroy solène les Francas
- Harel Matthieu Un peu d'R

### Présent.e.s :

- David Bozec Maison du Libre
- Steven Bucas Réseau canopé
- Claire Le Borgne Médiathèque
- Antony Le Goïc Auffret Petits débrouillards/ Fabriques du Ponant
- Solenn Malgorn Ville de Brest
- Mathilde Menoret IMT Atlantique
- Florence Morvan Ville de Brest
- Alexandre Peretjako UBO Openfactory
- Marie Trébaol Petits débrouillards/ Fabriques du Ponant

### L'ordre du jour est le suivant :

#### Réflexion sur les Open badges

- Une culture commune et partagée sur les open badges  
Retour et partage d'expériences de l'évènement Co-construire avec David Bozec (Maison du Libre) et Florence Morvan (service IEM)
- Perspective d'une journée de travail sur les openbadges
- Points divers

### Partage sur notre vision des open badges :

Proposition d'écrire sur des post-it pour partager notre représentation des openbadges.

Question posée : à quoi pense-t-on quand on évoque les openbadges?

### Retour d'expériences de David Bozec sur l'évènement Co-Construire en Belgique :

David bozec intervient au sujet de co-Construire (<https://www.co-construire.be/>). Lors de cet évènement, il a rencontré Fabien Paquereau de « Badgeons les pays de la Loire atlantique », et Philippe Petitqueux acteur du réseau « Badgeons la Normandie ». Durant cette édition de Co-construire, ils ont voulu rendre visible les compétences acquises par chacun lors des ateliers suivis.

Plusieurs types de badges ont été distribués :

- un badge de participation (il suffit de participer pour l'obtenir : c'est un badge de "participation", il atteste de votre adhésion aux grandes valeurs sous-jacentes à co-construire : le partage, la tolérance, la coopération et l'envie de changer le monde ;-)  
=> très facile
- des badges de compétences : ils attestent de votre participation à un atelier pratique et vous sont remis par votre formateur => assez facile
- des badges de réseautage : ils attestent de votre démarche "de faire lien" avec d'autres participants présents. Pour les obtenir, il faudra que d'autres participants vous les valident (validation par les pairs) => un peu plus compliqué
- un badge de valorisation : rien ne sert d'avoir des open badges si vous ne pouvez les rendre visible... Cet open badge attestera de votre réussite à avoir mis en place un portofolio de vos open badges. Il sera validé par quelques certificateurs open badges présents à co-construire. => plus complexe

Pour réaliser tout cela, les organisateurs de co-construire ont utilisé l'outil <https://www.badgecraft.eu/fr>.



Il présente sa synthèse sur les OpenBadges : que vous pouvez retrouver ici -> <https://wiki.tyfab.fr/doku.php?id=divers:openbadges> )

#### Des précisions sur sa synthèse :

- Il y a un consortium qui établit la norme (actuellement V2.1), bon point car c'est plus stable (ne dépend pas d'un seul acteur) garantie une certaine pérennisation,
- L'open badge est transférable entre plateformes (en théorie). Une prudence néanmoins par rapport aux différentes normes, le transfert se fait sous forme de fichier png,
- L'open badge peut-être anonyme,
- L'open badge est basé sur une adresse email (point de vigilance en cas de perte de cette adresse mail),
- Il y a une reconnaissance entre les paires (nouveau bot twitter pour attribuer un badge)
- L'open badge peut former des groupes de valeurs,
- L'endossement est possible. Il existe 3 niveaux. L'endossement peut se faire pour un badge individuel, et ainsi reconnaître les compétences d'une personne. Mais on peut aussi endosser le "moule" du badge et ainsi donner de la valeur à tous les badges de ce type. Ou encore endosser la structure émettrice pour reconnaître la valeur de tous les badges émis par cette structure ainsi que valoriser la structure elle-même.
- Il peut avoir une date d'expiration,
- Il faut un compte émetteur de badges,
- C'est la reconnaissance par les pairs qui donne du sens et de la valeur aux badges,
- notion de parcours possible,
- Badgr : peut rassembler les badges par collection/thématique ce qui donne de la valeur,
- Plateforme badgr.io : possibilité d'être émetteur à titre individuel ou au titre d'une structure.

#### Questions :

- Peut-il y avoir une date d'expiration ?, les badges peuvent être révoqués seulement par la structure? si endossement comment ça se passe?
- L'image ne peut-elle pas en tant qu'image physique (imprimée) contenir les métadonnées ou une url ?
- Quelle plateforme de badge doit-on choisir ?
- Quelle énergie cela va demander au groupe pour ce projet ?
- Quels sont les effets à vouloir valoriser les compétences informelles ? Y a-t-il à ce jour des retours sur les impacts par des chercheurs ? attention à ne pas déplacer la motivation des personnes.
- Comment mettre en place une harmonisation des badges ?
- Quel processus doit-on mettre en place pour nous simplifier la vie car ça relève de l'ingénierie pédagogique ?

#### Contexte : pourquoi les openbadges ?

Lors de l'état des lieux plusieurs acteurs ont formulé le souhait d'identifier les savoirs et savoir-faire sur le territoire, dans le réseau pour favoriser la mutualisation des machines. Pour exemple : un open badge « utilisation de la découpeuse laser » permettra d'identifier les personnes compétentes sur le territoire pour son utilisation et facilitera ainsi son accès dans les lieux.

#### Proposition d'un temps de travail :

Pour les acteurs Fab@brest :

Un temps de travail pour les acteurs du numérique et du réseau Fab@brest l'après-midi. L'objectif de ce temps est de s'informer, de se nourrir de l'expérience d'autres acteurs pour alimenter notre réflexion, avoir des illustrations d'usages dans un fablab plus particulièrement.

**Pour le tout public :**

Un temps plus ouvert avec le tout public le soir sous forme de conférence/débat

**Date proposée :**

Le lundi 16 décembre et le mardi 17 décembre à voir avec les intervenants si c'est possible.

**Retour d'expériences dans le réseau :**

La notion de parcours est importante, de permettre la visibilité de la progression dans un Mooc (Formation en ligne)

Le passeport numérique à l'IMT pour les tremplins sans être trop scolaire permet l'autoévaluation de ce que l'apprenant sait faire, permet de valoriser des compétences.

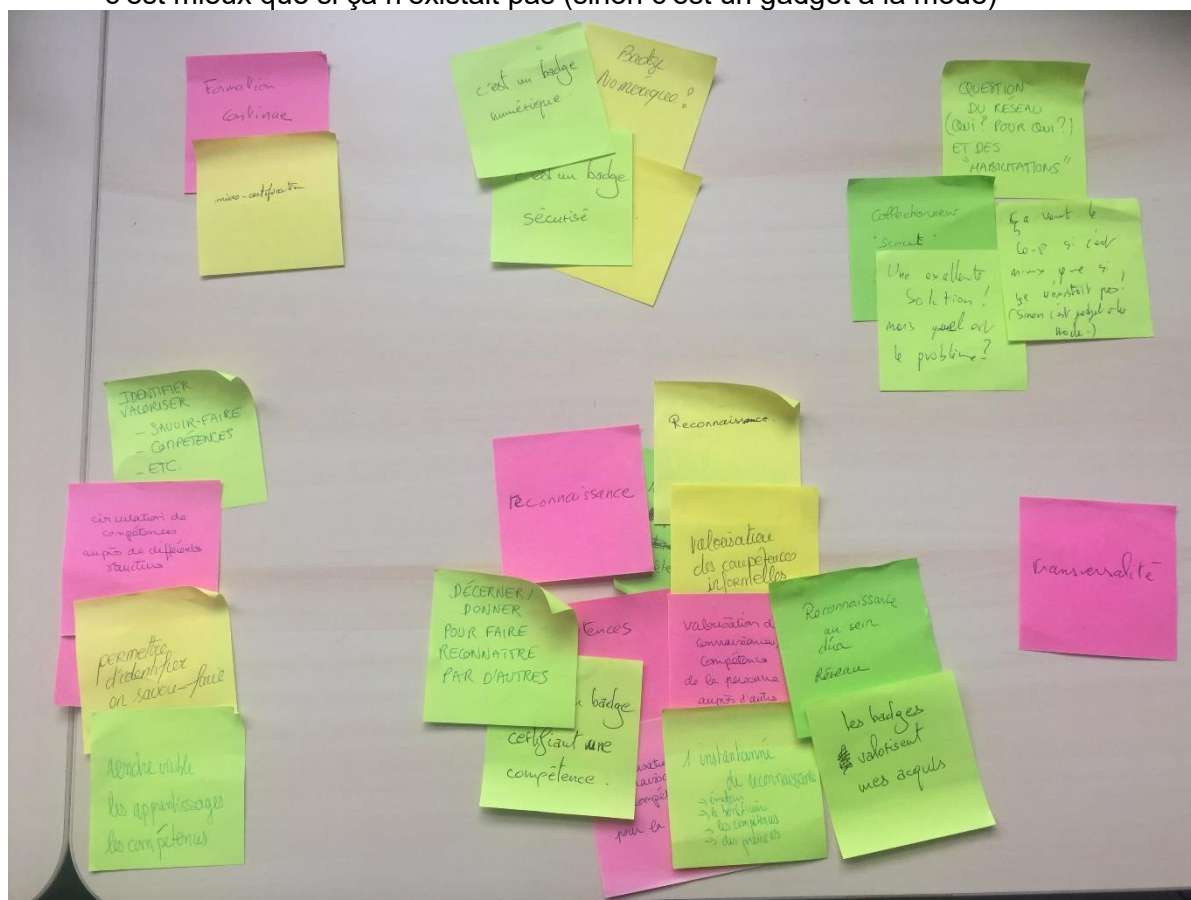
Les fabriques du ponant : « cela peut permettre l'accès à la machine plus facilement ».

Le réseau Canopé est sur le projet des Open Badges au niveau national. Ils ont choisi la plateforme Open Badge Factory.

L'UBO Open Factory travaille sur un référentiel sécurité pour l'utilisation des machines notamment sur la découpeuse laser. Alexandre Peretjako souligne l'importance d'avoir d'un droit révocable, c'est-à-dire révisable pour permettre de vérifier les compétences.

**Regroupement des post-it :**

- Valorisation des savoir-faire, connaissance compétences informelles, des acquis,
- Micro-certification-formation continue
- Circulation de compétence auprès de différentes structures
- Reconnaissance par d'autres, au sein du réseau
- Identification-> visibilité
- Transversalité
- Badge numérique, sécurisé
- Interrogations-> une excellente solution mais quel est le problème ? ça vaut le coup si c'est mieux que si ça n'existait pas (sinon c'est un gadget à la mode)



Ressources disponibles aussi :

- [chat.fablab.fr](http://chat.fablab.fr)
- <https://www.pearltrees.com/fababrest/ressources/id25732521#I703>
- <https://wiki.tyfab.fr/doku.php?id=divers:openbadges>

Les actions à mener :

-Organisation d'un temps de travail pour les acteurs Fab@brest sur les Open Badges avec des intervenants extérieurs suivi d'une conférence-débat le soir pour le tout public.