

PRÉSENTATION SUR LES BADGES NUMÉRIQUES

REPTIC – 21 avril 2016

Sujets abordés :

| | |
|---|---|
| Qu'est-ce qu'un badge numérique..... | 1 |
| Processus d'acquisition, d'émission et d'exposition : | 2 |
| Badges et Profil TIC..... | 3 |
| Travaux du comité | 4 |
| Ce qui est en cours | 4 |
| Ce qui sera à faire | 4 |
| Questions/Discussion/Échange d'idées géniales | 4 |

Qu'est-ce qu'un badge numérique

Un **badge numérique** (*digital badges* ou *open badges*) est un dispositif numérique qui se présente sous forme d'icône et qui est utilisé pour confirmer l'acquisition d'aptitudes, de connaissances ou de compétences¹.

Ce concept (créer à la base par la fondation Mozilla²) permet à des institutions comme la nôtre de créer et d'émettre des badges à nos étudiants, formateurs, employés en fonction d'habiletés reconnues par nous. Comment reconnaît-on ces habiletés : via la réussite de nos formations (NCR ou CR) ou par reconnaissance des acquis et compétences. L'objectif est d'encourager la réussite de nos étudiants/employés/collaborateurs via ces badges.

Selon Thot Cursus³ : « *L'objectif des badges ouverts est de permettre la création et la gestion d'un portefeuille de certifications et de reconnaissances en fonction de ce que l'on a appris tout au long de sa vie, dans un cadre formel d'enseignement aussi bien que dans ses loisirs, ses études autonomes ou son bénévolat.* »

¹ https://fr.wikipedia.org/wiki/Badge_numérique

² <https://www.mozilla.org/en-US/foundation/>

³ http://cursus.edu/dossiers-articles/articles/17545/open-badges-une-initiative-pour-reconnaissance/#.Vw-WW_nhC71

Typologie des badges numériques

1. **Badges de rendement** (démonstration des réalisations)
2. **Badges de capacité** (connaissances et compétences)
3. **Badges de réussite** (tâche ou cours réussi)
4. **Badges de cheminement** (progression dans l'atteinte d'un objectif)
5. **Badges de potentiels** (indicateurs de performance future)
6. **Badges de participation** (événements, activités)
7. **Badges d'adhésion** (associations, réseaux)
8. **Badges d'engagement** (attitudes, valeurs, croyances)
9. **Badges d'encouragement** (motivation)



10. **Badges de collaboration** (réalisations de groupe)
11. **Méta badges** (pour la réussite de plusieurs autres badges)

... et bien plus^{4 5}

⁴ <http://www.vteducation.org/fr/laboratoires/badges-numeriques-ouverts-en-education>

⁵ <https://ibuchem.wordpress.com/2015/02/28/digital-badges-open-badges-taxonomy/>

Processus d'acquisition, d'émission et d'exposition :

1. Acquisition par l'apprenant/étudiant :

Toute personne peut « **obtenir** » un badge selon les compétences/habiletés acquises dans un cadre formel, informel, à distance ou en présentiel.

2. Émission par une institution/organisation :

Les badges sont **émis** par les institutions/organisations formatrices pour reconnaître les compétences acquises par les apprenants. L'émetteur évalue si l'apprenante a acquis les compétences/habiletés permettant d'obtenir le badge.

3. Exposition dans des environnements numériques

Les apprenants qui collectent des badges au fil de leurs formations peuvent les **exposer** (lors de candidatures pour un poste de travail par exemple) dans différents environnements tels que: réseaux sociaux (Twitter, LinkedIn, Facebook, etc.), ePortfolio, Mozilla Backpack, etc. ou simplement sur un site Web personnel.



Badges et Profil TIC

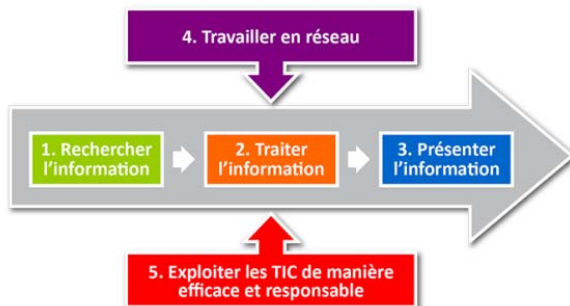
En septembre dernier, le comité Badge numérique a pris son envol. Il est composé de REPTIC, d'enseignants et de partenaires TIC et il est associé à l'équipe Profil TIC⁶ des étudiants du collégial.

L'**objectif** du comité est d'expérimenter un projet de badges numériques permettant d'attester la maîtrise d'une habileté, d'un objectif ou d'une tâche du Profil TIC des étudiants du collégial (formation régulière et formation continue).



Nous avons décidé de lier les badges aux **objectifs** du Profil TIC :

Rappel : Le Profil TIC est composé de **cinq habiletés**. Chaque habileté se décline en **objectifs**, lesquels impliquent des **tâches** à réaliser. Il présente donc une structure à trois niveaux d'énoncés.



⁶ <http://www.profweb.ca/profil-tic>

Travaux du comité



Ce qui a été réalisé

On a d'abord défini notre objectif et nos actions :

Objectif : Expérimenter un projet de badges numériques permettant d'attester la maîtrise d'une habileté, d'un objectif ou d'une tâche du Profil TIC des étudiants.

Actions :

| | |
|----|---|
| A. | Identifier le besoin auquel répond le badge (valeur ajoutée), ce qu'il reconnaît ou encourage, les acteurs impliqués (qui le reçoit, qui l'attribue, qui le lira, etc.) |
| B. | Identifier un (des) élément(s) du Profil TIC (habileté, objectif, tâche) qui pourrai(en)t faire l'objet du développement de badges utilisables par le réseau |
| C. | Déterminer les critères d'attribution (indicateurs de performance) des badges qui seront développés à partir des descriptions des éléments du Profil TIC. |
| D. | Identifier les outils de développement et d'attribution de badges qui pourront permettre une utilisation réseau. |
| E. | Développer et valider un groupe de badges en lien avec les décisions prises aux étapes précédentes. |

Puis on a travaillé sur un modèle de « formulaire » nous permettant de définir chaque badge lié à chaque objectif de chaque habileté du Profil TIC (Actions A-B-C). *Voir fichier 0-Modèle-Badges du Profil TIC*

Ce qui est en cours

On travaille actuellement à compléter les formulaires de chaque objectif du Profil TIC

Ce qui sera à faire

- Finir de compléter les formulaires/définitions de chaque badge
- Rédiger à partir de ces formulaires une page *exposant* principalement ce que reconnaît le badge (tâches) et les critères d'attribution du badge.
- Identifier les outils de développement et d'attribution des badges (Mozilla, Moodle, Canvas, Blackboard ...)
 - Développement réseau ou collège?

Questions/Discussion/Échange d'idées géniales