

Implantation des badges numériques dans Lanaudière

Présentation du Cégep régional de Lanaudière
À la rencontre des REPTIC de avril 2018

Par : *André Beaugard et Jean Perron*,
CP formations en ligne et ingénierie technopédagogique



formation continue

Contenu de la présentation

- Badge numérique : définition
- Badge numérique : utilité et utilisations
- Anatomie du badge numérique
- Badges en formation en ligne
- Défis d'implantation
- Une multitude de projets possibles
- Période de questions et de discussions

Badge numérique : définition

Un badge numérique est une **représentation visuelle en ligne d'un apprentissage ou d'une compétence.**

Il permet d'attester la maîtrise ou les connaissances de base d'une procédure, d'un logiciel, d'une tâche, etc. ou simplement prouver que le détenteur du badge a atteint telle ou telle étape dans sa formation ou son comportement .

Destiné au Web, le badge se présente sous forme d'**icône.**



Gestion industrielle Complémentarité en gestion

Badge numérique : définition

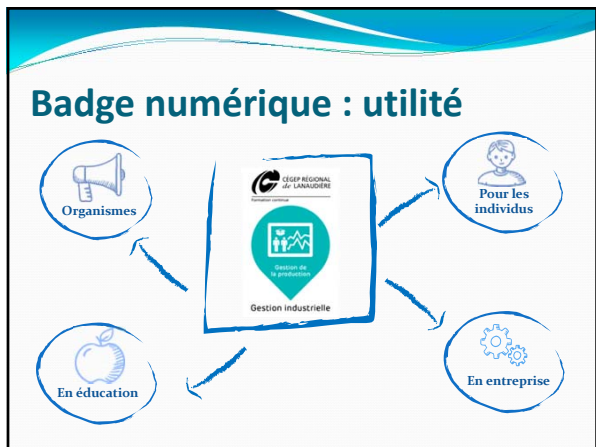
Typologie des badges numériques

- Badges de rendement (démonstration des réalisations)
- Badges de capacité (connaissances et compétences)
- Badges de réussite (tâches ou cours réussis)
- Badges de cheminement (progression dans l'atteinte d'un objectif)
- Badges de potentiel (indicateurs de performance future)



- Badges de participation (événements, activités)
- Badges d'adhésion (associations, réseaux)
- Badges d'engagement (attitudes, valeurs, croyances)
- Badges d'encouragement (motivation)
- Badges de collaboration (réalisations de groupe)
- Méta-badges (pour la réussite de plusieurs autres badges)







Badge numérique: utilité

Le badge permet à des organisations, institutions et entreprises de **créer** et **d'émettre** ses propres badges en fonction d'*habiletés, de connaissances, de performances reconnues par eux*, dans une perspective de formation « tout au long de la vie ».

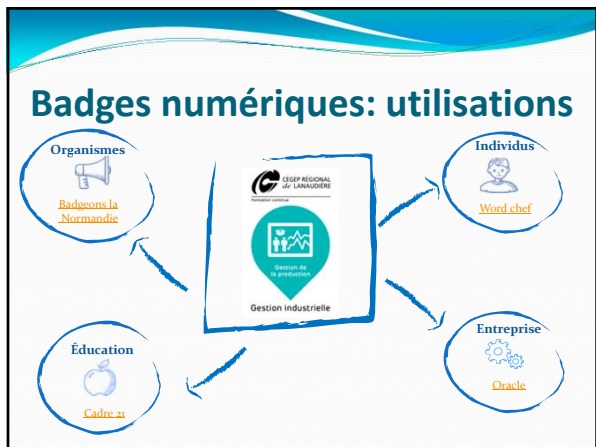
Plusieurs entreprises et organisations utilisent les badges numériques, telles que : *IBM, Cadre 21, NASA, Duolingo, Khan Academy, Moodle, Dallas museum of art, YMCA (NY), etc.*

Badge numérique : utilité

L'obtention d'un badge permettra de :

- Créer un **portfolio** de compétences et d'accomplissements en soutien au CV.
- Valoriser le **développement professionnel** et certifier les compétences.
- Faire reconnaître les compétences des individus **d'une organisation à l'autre**.
- Démontrer les compétences au sein d'une organisation
- Valider **différents types d'accomplissement**.
- Communiquer facilement les compétences sur Internet via les **médias sociaux**, des blogues, les sites Web, un curriculum vitae numérique, etc.
- Développer un sentiment d'appartenance et découvrir des pairs selon leurs intérêts dans une **communauté**.



Anatomie du badge numérique

La **transférabilité** du badge nécessite l'utilisation d'un **standard reconnu** (Fondation Mozilla) : <https://openbadges.org/>

The slide explains the importance of interoperability for digital badges. It states that for a badge to be transferable, it must use a recognized standard, specifically the one from the Mozilla Foundation. Two logos are shown: 'OPEN BADGES ANATOMY' on the left and the 'mozilla FOUNDATION' logo on the right.

Anatomie du badge numérique

Description :
Le titulaire de ce badge est un titulaire de connaissances efficacement liées à une activité opérationnelle d'une durée, validation ou régulation, acquisition de compétences, etc. En attribuant ce badge, le service de formation continue du Cégep régional de Lanaudière a noté qu'il possède et exerce les connaissances et compétences suivantes :

- Identifier et analyser son rôle de communication
- Utiliser plusieurs des modes de communication au moment approprié
- Intégrer les connaissances des médias et communiquer à l'aide du langage non verbal
- Communiquer au téléphone en utilisant les bonnes techniques et les bonnes expressions
- Choisir les bons mots et les outils pour communiquer au téléphone
- Communiquer pour participer en utilisant des techniques de négociation
- Prendre la parole en public

Lien (Tag) : [MÉTIER/FORMATION ET CERTIFICAT](#)

Nom : Communication en 3D

Gestion industrielle
André Beauregard
à l'aide de ce badge
Octroyé par
Cégep régional de Lanaudière

Organisme qui attribue le badge (issuer)

Catégorie (description et lien) :
Gestion industrielle

Critères et/ou méthodes d'attribution :
Avoir complété la formation en ligne et ses activités (lectures, vidéos, activités, quiz, auto-évaluations), d'une durée énoncée ci-dessus

Date d'octroi : 31 janvier 2018

Pérennité : [CONSULTER LA PROUVÉ](#)

Partager le badge **Liens (Tags) :**

Diffuser Partager Imprimer Certificat

[Copier le code](#) [Partager le badge](#) [Relier ce badge](#) [Retourner](#)

[Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [Google+](#)

Badges en formation en ligne au Cégep régional de Lanaudière

La formation continue du CEGEP régional de Lanaudière est l'initiateur d'un système « **Badges Lanaudières** »

Objectifs :

1. Favoriser la réussite en formations non formelles
2. Encourager le développement des compétences dans un secteur ciblé
3. Motiver les apprenants
4. Entretien de la diffusion des compétences et par le fait même de nos formations
5. Reconnaître les compétences acquises

À la Formation continue : La réussite de plusieurs de nos formations en ligne mène à l'obtention d'un badge numérique qui certifie la réussite du cours et l'atteinte de la compétence.

Badges en formation en ligne au Cégep régional de Lanaudière

Notre site : <http://badge.cegep-lanaudiere.qc.ca/>

- Éléments du site : Accueil, navigation, vidéos d'utilisation, membres etc.
- Création des badges dans WordPress
- Nominations et Soumissions
 - Attribution d'un badge par nomination dans WP
 - Lien Moodle pour soumission d'un badge obtenu dans un cours en ligne
- Utilisation par les membres
 - Impression du badge et du certificat
 - Diffusion sur les réseaux sociaux

Badges en formation en ligne: défis d'implantation

- Identifier et définir les badges
- Programmation et implantation du plugin dans WP
 - Sécurité du site WP
 - Programmation du plugin Badge Factor pour répondre aux besoins généraux
 - Adaptation du plugin à nos besoins spécifiques
- Lien avec Moodle
 - Utilisation des fonctionnalités d'achèvement de cours et d'activités
 - Utilisation du CRON WP
- Implantation et tests
- Adaptation de nos façons de faire
 - Formation des tuteurs
 - Réalisation de vidéos d'accompagnement
 - Documentation

Badges numériques : une multitude de projets possibles

- En RAC (*Reconnaissance des acquis et des compétences*);
 - Badges d'encouragement
 - Badges de réalisation d'étapes
- À la vie étudiante;
 - Équipes sportives
 - Activités étudiantes parascolaires
- Pour toutes autres compétences non-formelles

Badges numériques : une multitude de projets possibles

- En entreprise;
 - Formation continue tout au long de la vie;
 - Pour compléter une analyse de situation de travail;
 - Reconnaissance de compétences liées à une profession;
 - Formation sur mesure;
 - Coaching;

Badges numériques : une multitude de projets possibles

- Portail commun pour les organisations de Lanaudière
 - Développer et projeter un « branding » Lanaudière entreprenante et innovante.
 - Avantager les travailleurs de Lanaudière.
 - Démontrer les compétences des entreprises/organismes et travailleurs de Lanaudière.
 - Développer un sentiment d'appartenance.
 - Promotion de l'action locale en formation tout au long de sa vie.
 - Développer un sentiment d'appartenance d'individus à un groupe ou une association.

Période de questions et de discussions