

Synthèse de la réunion nationale du 23 novembre projet industrialisation Karuta ESR 2020

Cette réunion a confirmé les attentes autour de la solution Karuta et de son industrialisation en France à travers la participation de plus **140 acteurs connectés lors de cette réunion en ligne**. Ces participants sont **issus des 40 (et plus aujourd'hui) établissements, écoles, centres, GIP** dont les projets et intérêts ont été cartographiés ces deux dernières années (cf. diapositive 19. de la présentation PPT associée à ce document). Par ailleurs de nombreux invités qui n'ont pas pu se joindre à cette réunion nous ont contactés avant et après celle-ci pour obtenir une synthèse et plus d'informations. Parmi les parties prenantes de cette réunion, nous avons également pu compter sur la présence active de représentants du MESRI, d'un représentant de Pc Scol, du président du consortium ESUP Portail et de celui de la coopérative ePortfolio.

Nous vous remercions vivement, tous, pour votre intérêt et de votre participation à cet événement.

En début de réunion, a été présenté pour les nouveaux venus ce qu'est la solution Karuta.

- une invention à l'origine canadienne issue d'un partenariat de recherche entre HEC, Polytechnique, Université de Montréal qui a donné lieu à la solution WAD (Web Application Design) puis ensuite à la co-invention internationale Karuta avec ces mêmes acteurs et des partenaires français (UGA), japonais, et américains
- **une solution open source multilingue** créée par des enseignants pour des enseignants, étudiants, stagiaires...
- ...de **prototypage rapide de eportfolio ce qui fait de lui un constructeur avec une grande liberté** pour créer ses propres architectures et ses rubriques, adapter visuellement le design, créer et implémenter ses propres processus ainsi que des rapports d'informations sur mesure, importer et exporter de l'information, etc.
- **une orientation prenant en compte les besoins de ses communautés** française et internationale: adaptation à l'émergence de l'APC, développement de la FTLV et à l'évolution progressive de la démarche portfolio
- une gouvernance en France structurée par le **projet collectif et national d'industrialisation** de eportfolio en France **soutenue par le MESRI, l'opérateur numérique ESUP Portail et des porteurs d'action au sein des établissements et écoles de l'ESR**
- des **livrables disponibles et pour certains à venir sur Github** (application Karuta, modèles clés en main, documentation, etc.) et des retours d'expérience sur le site karuta-france-portfolio.fr

Bilan industrialisation de Karuta ESR phase 1

Patricia Arnault ex. Experte à la Mission Pédagogie pour l'ESR qui a été notre relais pour la partie pédagogique et scientifique avec le MESRI a témoigné du travail réalisé avec notre équipe ces dernières années et de l'impulsion qui été donnée par notre ministère sur ce projet. Elle appelle pour la suite les universités à s'approprier pleinement l'outil et à s'engager encore plus dans le projet et au sein de la communauté pour la suite.

Cette première phase a permis, à **partir des retours et demandes de la communauté, de renforcer la version 2.0 de l'application Karuta**. Les grandes lignes sont présentées dans la diapositive 20 du support de la réunion.

L'autre apport important en termes de développement est la sortie en version production imminente pour fin décembre 2020 de la **nouvelle version Front-end Karuta V3 (tout ce qui concerne l'interface visible par les utilisateurs) qui offrira beaucoup de nouvelles possibilités menant à une expérience utilisateur et pédagogique beaucoup plus agréable et performante.**

La version du Back-end V3, visée pour l'été 2021 répondra à des attentes d'optimisation plus forte du code, d'une meilleure structuration, d'une ouverture en terme de choix de bases de données afin de permettre de meilleures performances en termes de sécurité et de gestion de cohortes d'étudiants de plus grande taille.

Plusieurs réalisations et projets ont également été présentés :

- Eportfolio APC HEPL Master Facility Management
- E-Parcours pour l'orientation, le développement de compétences et la formation tout au long de la vie CNAM (connexion avec l'API de Pôle Emploi pour relier le portfolio aux compétences et fiches métiers du ROME...)
- Constructeur de référentiels collaboratifs de compétences qui relie APC et RNCP Univ Nice avec appel à pilotes pour test
- Pandemic Portfolio 2020 : un modèle simple de eportfolio basé sous Karuta V3 pour les compétences d'apprentissages tout au long de la vie
- KAPC+ 2021 Univ. SMB et NCU @spire : un futur eportfolio générique clé en main pour l'APC et plus basé sur Karuta V3
- Editeur de compétences PANEC UGA présenté à l'oral qui relie en partant des activités professionnelles les compétences de type savoir-agir avec celles des blocs RNCP, de l'APC, les UE, les parcours de formations... et qui demande à être relié à un ePortfolio de compétences Karuta
- D'autres modèles partagés existent comme Karuta FTLV qui a inspiré plusieurs projets (Nice, GIP RECIA, etc.), KIUT datant de 2014 créé par l'IUT de Grenoble, Promising pour l'évaluation des compétences en innovation du Master Innovation...

[Une évolution partagée de la vision du eportfolio qui préfigure les besoins de la phase 2 du projet](#)

Les différents projets menés par la communauté mettent en lumière les différentes offres de la démarche portfolio auxquelles un eportfolio Karuta peut répondre :

- soutenir le développement des apprentissages et des compétences (dans les parcours de formation formels, en APC...)
- évaluer, faire reconnaître puis certifier les compétences (évaluation progresse en APC, VAE, FC, FTLV, certification RNCP...)
- développement personnel et professionnel (orientation, construction de parcours de formation individualisé et flexible, projet personnel et professionnel, insertion professionnelle...)
- présentation et valorisation de ses compétences (recrutement pour des poursuites d'études, accès à un emploi...)

Une mise en abîme des 4 volets de la démarche portfolio à connecter entre eux et de la synthèse visuelle proposée (diapos 43 à 45) des principaux projets et demandes d'interopérabilité de la communauté Karuta ESR avec d'autres outils et applicatifs stratégiques de l'ESR montrent clairement

une **vision partagée de l'évolution du eportfolio de l'étudiant de formation ou d'établissement vers celui de l'apprenant tout au long de la vie.**

Pour répondre à cette vision et rendre interopérable un eportfolio de compétences avec d'autres eportfolios, avec les applicatifs stratégiques pour l'ESR de PC Scol, avec des outils d'orientation dès le collège ou l'université pour construire et choisir des parcours de formation individualisés pouvant se traduire par inscriptions à des UE, modules, et ou des compétences à la carte, avec des outils d'orientation du diplômé ou de tout public en quête de reprise d'études et de professionnalisation tout au long de la vie, avec les plateformes LMS, les Open badges, les outils de suivi de la réussite étudiante et de learning analytics, etc. il nous faudra travailler ensemble avec les communautés des autres solutions numériques pour **définir un standard numérique autour des compétences.**

Au-delà des solutions techniques numériques sur lesquelles nous pouvons tous prendre appui, il nous faudra également **collaborer entre acteurs de la pédagogie, de la reconnaissance des compétences, de la certification, de l'accompagnement à l'orientation et à l'insertion professionnelle... pour la réussite de l'apprenant tout au long de la vie.**

Suite à cette réunion, certains participants nous ont fait part d'une proposition de créer un Karuta Lab pour publier des retours d'expériences, des guides et à terme aller vers des publications en pédagogie voir en recherche autour de la démarche portfolio, des eportfolios ainsi que sur la transformation pédagogique au sein de l'ESR.

[La phase 2 du projet industrialisation Karuta ESR à construire ensemble](#)

Mehdi Gharsallah conseiller stratégique numérique pour le MESRI a **confirmé l'intérêt de notre ministère pour le projet national d'industrialisation d'un ePortfolio Karuta ESR** et a également précisé que la question du ePortfolio est aujourd'hui devenue interministérielle (Éducation Nationale, ESR, Travail, Agriculture, etc.). Il a précisé que des **demandes de financement sont en cours auprès de diverses sources.** Les liens que nous visons entre plusieurs démarches autour des compétences et entre plusieurs outils et applications numériques stratégiques au sein de l'ESR (cf. diapo 43 à 45) sont en phase avec la stratégie numérique du ministère.

Pour être en mesure de répondre à de futurs appels à projet pour l'année 2021, nous avons lancé un appel à candidature lors de cette réunion et **une nouvelle structure de gouvernance se met en place** afin d'évoluer vers un comité de pilotage composé d'une quinzaine d'acteurs :

- 2 coordinateurs : 1 métiers et 1 technique
- de 5 acteurs pédagogiques (orientés APC et FTLV) ou numériques qui soient membres d'établissements engagés ou qui souhaitant s'engager dans le projet
- de 8 conseillers numériques, pédagogiques et experts APC et ePortfolio (dont DGESIP, ESUP Portail, Pc Scol, Réseau VP Numérique, Réseau NCU, Coopérative ePortfolio...)

Nous avons reçu en quelques jours un certain nombre de candidatures mais vous pouvez encore **candidater jusqu'au 9 décembre 2020** et nous reviendrons vers vous rapidement pour vous répondre et organiser ensuite une 1^{ère} réunion avant les congés d'hiver.

Pour ceux qui ne l'ont pas encore fait vous pouvez les adresser à eric.giraudin@univ-smb.fr avec comme objet "Candidature comité de pilotage ESUP Karuta ESR".

Pour lancer la phase 2, nous aurons besoin de nous appuyer sur différentes forces en France au sein de l'ESR :

- **le futur comité de pilotage ESUP Karuta ESR** dont les premières missions seront de prioriser les développements à venir pour répondre aux besoins communs des établissements et autres structures de l'ESR au sein de notre communauté, de définir les autres actions du projet industrialisation et de répondre aux appels à projets de notre ministère sur les thématiques qui impliquent un eportfolio,
- **l'engagement** qui pourrait se traduire par une mutualisation de ressources financières, humaines, de productions, complémentaires à celles des appels à projet ministériels **de la part des universités** intéressées par la solution Karuta (représentées par ce comité de pilotage),
- **l'opérateur ESUP Portail expert numérique** pour sa compétence dans la mutualisation de ressources pour le développement des outils numériques open source et qui souhaite également proposer des solutions d'hébergement SAAS pour les acteurs n'ayant pas de possibilité d'hébergement de Karuta en interne,
- **la future task-force opérationnelle dédiée à ce projet** dont les effectifs pourront varier en fonction des financements obtenus (recrutements spécifiques et ou de ressources humaines mises à disposition par les universités, la DGESIP...) constituée de 3 etp développeurs, 1 etp responsable projet opérationnel / community manager, 1 ingénieur techno-pédagogique pour former, conseiller et aider les universités dans le déploiement de leur eportfolio
- **le groupe Karuta France** qui continuera à soutenir et à s'impliquer dans la coordination du projet et d'autres actions

Nous pourrions également continuer à nous appuyer au niveau international :

- sur la participation active de la coopérative canadienne ePortFolium partenaire important du projet industrialisation dès la phase 1 opérationnel sur le développement, la réalisation de eportfolios avec Karuta, le support et la formation,
- sur le lien avec le conseil d'administration international Karuta dont plusieurs acteurs du groupe Karuta France et de l'ESR sont membres

Pour conclure, nous avons rappelé lors de cette réunion que ce projet ne pouvait se faire sans vous tous, acteurs de l'ESR pour qui la solution Karuta et les apports de sa communauté peut répondre à des besoins qui sont stratégiques pour la réussite des étudiants et des apprenants tout au long de la vie.

Et n'hésitez pas à nous faire part de votre envie d'engagement, qu'elle prenne la forme ou non d'une candidature, ainsi que de vos idées afin que nous puissions préparer collectivement la phase 2 du projet industrialisation.

Contacts et site web :

Eric GIRAUDIN
eric.giraudin@univ smb.fr

Eric DUQUENOY
eric.duquenoy@univ littoral.fr

Jacques RAYNAULD
jacques.raynauld@hec.ca

<https://karuta-france-portfolio.fr/>