



ESUP-DAYS #25 PEREO PARIS 2018

KARUTA 2018 NOUVELLE VERSION, NOUVEAUX TÉMOIGNAGES, EN ROUTE POUR DE NOUVELLES INNOVATIONS!

Olivier Gerbé -- HEC Montréal, Eportfolium

Jean-Jacques Curtelin -- Polytech Annecy-Chambéry, Université de Savoie

Anne Bonnefoy, Thierry Koscielniak -- Le Cnam

Eric Giraudin -- IUT2 Grenoble

ESUP-DAYS #25 APEREO PARIS 2018

- 1. KARUTA
- 2. NOUVEAUTÉS KARUTA 2.3
- 3. COMMUNAUTÉ KARUTA-FRANCE
- 4. EXPÉRIMENTATIONS À POLYTECH ANNECY-CHAMBERY
- 5. KARUTA AU CNAM
- 6. PORJET IUT2 & APPLICATION KARUTA-IUT
- 7. INFOS ET QUESTIONS

APERÇU DE LA PRÉSENTATION



ESUP-DAYS #25 APEREO PARIS 2018

PRÉSENTATION

KARUTA



LE PROJET KARUTA

- Karuta est issu d'un projet de recherche au Campus Montréal: HEC Montréal, Polytechnique Montréal et Université de Montréal
- Développé avec des professeurs et responsables pédagogiques
- Partenaires universitaires : HEC Montréal, IUT2 Grenoble et l'Université de Kyoto.
- Partenaire commercial : Coopérative ePortfolium

Projets / expérimentations en cours

- ◆ IUT1 et IUT2 de Grenoble
- ◆ IUT de Valence
- IUT de Cergy
- ◆ IAE Grenoble
- Polytech Annecy-Chambéry
- École de management Grenoble
- ◆ ENSIMAG
- Le Cnam
- Université de La Rochelle
- Université de Liège
- Université de Poitiers
- Université de Savoie
- Université de Valenciennes
- UTC Compiègne
- HEC Montréal
- New Brunscwick Theological Seminary
- Carrefour Emploi Jeunesse de l'Outaouais
- **\ ..**





DES BESOINS TRÈS VARIÉS POUVANT SE COMBINER

- ◆ le ePortfolio d'apprentissage pour l'acquisition de connaissances, de savoirs ou de compétences dans des parcours de formation formels
- ◆ le ePortfolio d'évaluation pour l'évaluation de connaissances, de savoirs ou de compétences
- ◆ le ePortfolio de développement personnel soutient la construction réflexive de compétences dans des contextes d'apprentissage informels, et la construction du projet personnel et professionnel
- ◆ le ePortfolio de présentation valorise les acquis de la formation (apprentissage, connaissances, savoirs compétences) et la singularité du parcours, de l'expérience, des réalisations





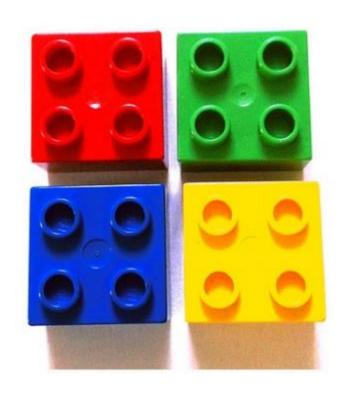
DES APPLICATIONS TRÈS VARIÉES

- ◆ Rapports de stage
- ◆ Approche compétences
- ◆ Validation des acquis de l'expérience
- ◆ Dossiers d'admission
- ◆ Auto-évaluation et suivi des stages
- ◆ Curriculum Vitae





UNE SOLUTION FLEXIBLE



• Organiser des ressources variées (textes, documents, critères de correction, commentaires, etc.)...

... selon un processus ...

avec des acteurs dédiés (étudiants, tuteurs, évaluateurs externes, professeurs, etc.) ...





UNE SOLUTION FLEXIBLE - PROTOTYPAGE

KARUTA Designer Utilisation de gabarits disponibles sur GitHub

Prototype -Pilote Interfaces spécialisées (javascript) KARUTA Production -Instanciation





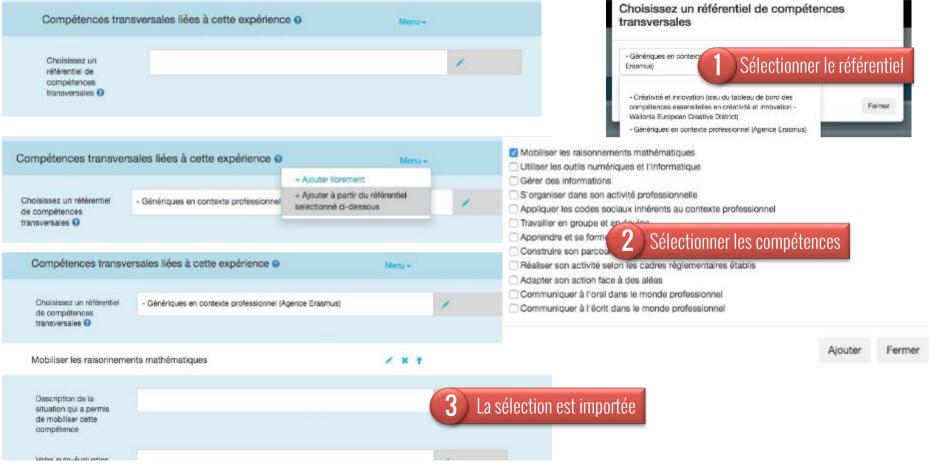
ESUP-DAYS #25 APEREO PARIS 2018

PRINICIPALES NOUVEAUTÉS

KARUTA 2.3

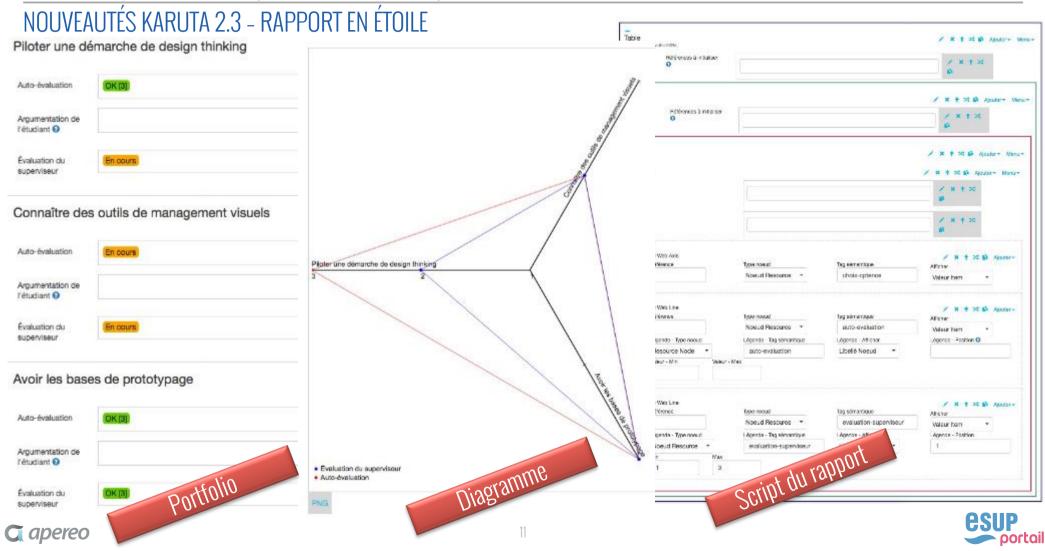


NOUVEAUTÉS KARUTA 2.3 - IMPORT MULTIPLE (GET_GET_MULTIPLE)









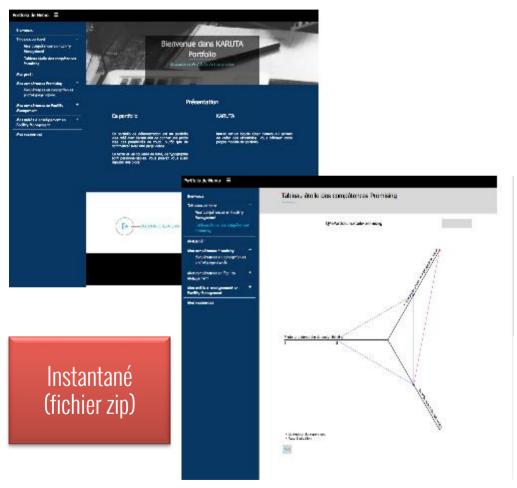
NOUVEAUTÉS KARUTA 2.3 - BATCH FORM

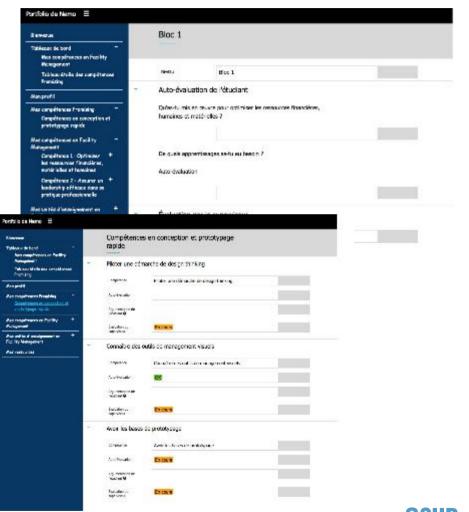






NOUVEAUTÉS KARUTA 2.3 - EXPORT HTML

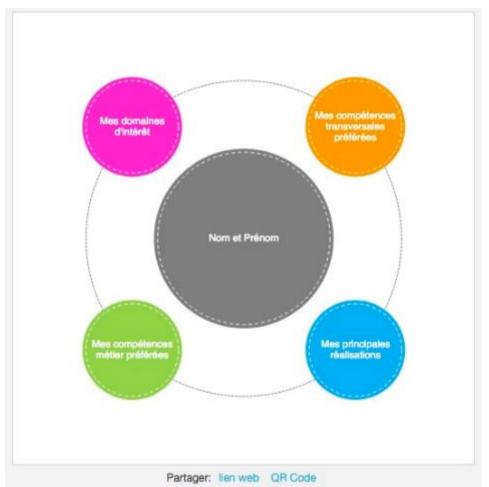


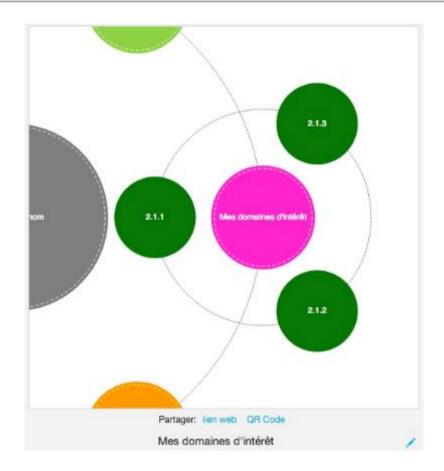






NOUVEAUTÉS KARUTA 2.3 – BUBBLE MAP

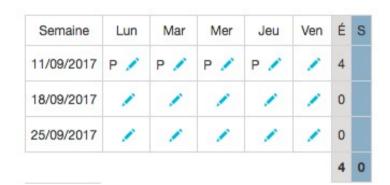






NOUVEAUTÉS KARUTA 2.3 – AUTOREFRESH DANS RAPPORT

Quadrimestre 1 e





Semaine	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	É	s
11/09/2017	P 🧪	P 🧪	P 🦯	P 🦯	P 🦯	5	
18/09/2017		1	1	1	1	0	
25/09/2017	1	1	1	1	1	0	
						5	0

2 Mise à jour du rapport





ESUP-DAYS #25 APEREO PARIS 2018

COMMUNAUTÉ DE PRATICIENS

KARUTA-FRANCE





KARUTA-FRANCE

- ◆Une communauté pour favoriser le partage des expériences & la rencontre entre les porteurs de projets ePortfolio, animée par Eric GIRAUDIN et Eric DUQUENOY
- **◆Des outils numériques pour s'informer, suivre et interagir** :
 - □ Un **site Web et sa newsletter**, Twitter & Google+, pour suivre l'actualité, les ateliers de formation, et trouver toutes les informations sur KARUTA, ses acteurs et ses projets
 - □ Une **plate-forme de partage OAE** dédiée à l'interaction entre utilisateurs actuels ou futurs





ESUP-DAYS #25 APEREO PARIS 2018

EXPÉRIMENTATIONS POLYTECH ANNECY-CHAMBERY





POLYTECH ANNECY-CHAMBERY, CONTEXTE À POLYTECH ANNECY-CHAMBÉRY

- ◆Expérimentation sur une spécialité ingénieur (environ 30 étudiants par promotion)
- ◆ Pédagogie par projet (équipe, sur 3 ans, pluridisciplinaire, autonomie)
- Besoin d'une évaluation individuelle
 - → Approche compétences
- ◆ Nécessité d'un outil e-portfolio (apprentissage + évaluation + développement personnel)
- ◆ Outil → démarche réflexive (auto-évaluation + entretien individuel)

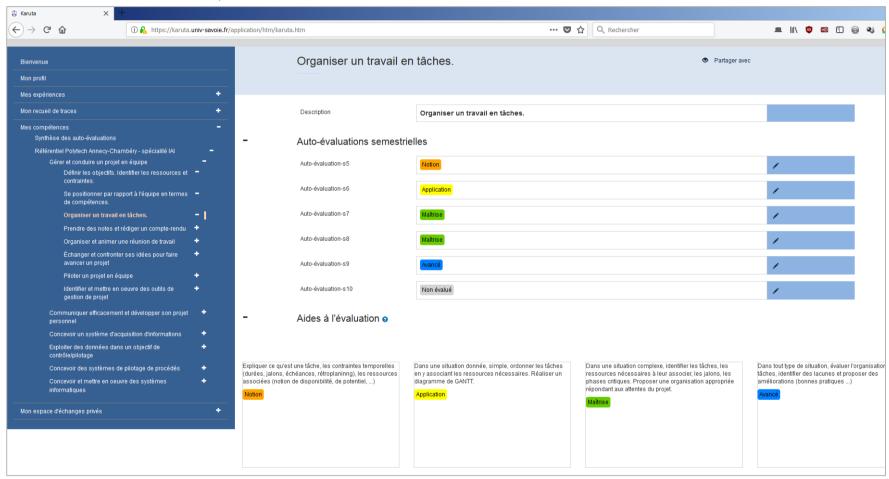


POLYTECH ANNECY-CHAMBERY, MISE EN ŒUVRE D'UN E-PORTFOLIO KARUTA

- ◆ Conception d'un gabarit IDEFI-N ReFlexPro, commun à plusieurs écoles
- Adaptation du gabarit au contexte local (référentiel de la formation)
- Accompagnement des étudiants et des tuteurs
- ◆ Expérimentation d'une première version sur 2 promotions (45 étudiants):
 - ◆Phase de test et retour (à tout le groupe)
 - ◆Phase de travail réflexif → remplissage du e-portfolio et auto-évaluation
 - ◆Validation des auto-évaluations par un entretien individuel
- Questionnaire : retour des utilisateurs (étudiants et tuteurs enseignants



POLYTECH ANNECY-CHAMBERY, ÉCRAN POUR L'ÉTUDIANT (AUTO-ÉVALUATION)







KARUTA 2018 NOUVELLE VERSION, NOUVEAUX TÉMOIGNAGES, EN ROUTE POUR DE NOUVELLES INNOVATIONS POLYTECH ANNECY-CHAMBERY, ÉCRAN DE SYNTHÈSE (ÉVOLUTION SUR 6 SEMESTRES)

Synthèse :						
Référentiel Polytech Annecy-Chambéry - spécialité IAI						
Gérer et conduire un projet en équipe						
Gérer et conduire un projet de sa conception à sa réalisation selon ses dimensions technique	es, économiques et hu	maines				
	\$5	\$6	\$7	\$8	\$9	\$10
Définir les objectifs. Identifier les ressources et contraintes.	Notion	Application	Application	Maîtrise	Avancé	Non évalué
Se positionner par rapport à l'équipe en termes de compétences.	Application	Maîtrise	Maîtrise	Avancé	Avancé	Non évalué
Organiser un travail en tâches.	Notion	Application	Maîtrise	Maîtrise	Avancé	Non évalué
Prendre des notes et rédiger un compte-rendu	Application	Application	Maîtrise	Maîtrise	Avancé	Non évalué
Organiser et animer une réunion de travail	Notion	Application	Application	Application	Maîtrise	Non évalué
Échanger et confronter ses idées pour faire avancer un projet	Notion	Non évalué	Maîtrise	Maîtrise	Maîtrise	Non évalué
Piloter un projet en équipe	Notion	Application	Application	Maîtrise	Maîtrise	Non évalué
Identifier et mettre en oeuvre des outils de gestion de projet	Notion	Application	Application	Application	Maîtrise	Non évalué
Communiquer efficacement et développer son projet personnel						
Communiquer efficacement avec un public varié en vue de mener à bien ses projets et d'ass	surer son développeme	ent personnel				
	\$5	\$6	\$7	\$8	\$9	\$10
Transmettre un message oral	Application	Application	Maîtrise	Maîtrise	Avancé	Non évalué
Rédiger un écrit professionnel	Notion	Application	Application	Maîtrise	Avancé	Non évalué
Se projeter dans son futur métier d'ingénieur.e	Notion	Application	Application	Maîtrise	Avancé	Non évalué
Tirer les enseignements de l'expérience	Application	Application	Maîtrise	Maîtrise	Avancé	Non évalué
Valoriser son parcours personnel et professionnel	Application	Maîtrise	Maîtrise	Avancé	Avancé	Non évalué
Concevoir un système d'acquisition d'informations						
Mobiliser les ressources pour comprendre des phénomènes physiques et permettre de chois	sir, d'intégrer ou de spé	cifier l'instrumentation n	écessaire à la perception	on d'informations prove	nant de l'environneme	nt
	S 5	<u>\$6</u>	\$7	\$8	\$9	S10
Identifier et décrire les phénomènes physiques impliqués dans un environnement	Notion	Application	Application	Maîtrise	Avancé	Non évalué
Identifier les capteurs permettant l'observation et la mesure des phénomènes physiques	Notion	Application	Application	Maîtrise	Maîtrise	Non évalué
Mettre en oeuvre les moyens nécessaires au conditionnement de capteurs pour assurer	NIER	Klatia	Auntination	Auntination	Table 2	Nam fronts





POLYTECH ANNECY-CHAMBERY, ET APRÈS?

- ◆ Amélioration de l'existant (→ upgrade karuta version2.3)
- Objectif étendre l'usage du e-portfolio à l'ensemble de la formation (puis autres spécialités de l'école)
 - ◆ Stages, dès 2018
 - ◆ Approche compétences → Approche programme
- ◆ E-portfolio de valorisation (CV, VAE)



ESUP-DAYS #25 APEREO PARIS 2018

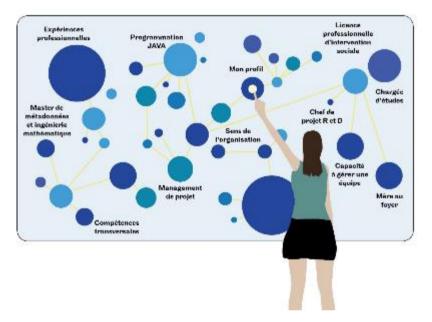
L'E-PORTFOLIO DE DÉVELOPPEMENT PERSONNEL

KARUTA AU CNAM





CNAM: MON E-PARCOURS « LE PORTFOLIO TOUT AU LONG DE LA VIE »



- * Mon E-parcours est un outil fondé sur dynamique réflexive et une dynamique d'usage.
- Ce projet s'inscrit dans une logique de prise en charge par l'apprenant de ses choix tout au long de la vie
- ❖ Inspiré de la démarche du récit de vie, *Mon E-parcours* permet à l'apprenant d'analyser ses expériences passées et présentes et de réfléchir à son futur.
- L'outil permettra la mise en lien des compétences acquises par les expériences personnelle et professionnelle, par les formations préparées avec des métiers visés.
- ❖ Clé de la réussite de son utilisation : tous les acteurs en lien avec les apprenants sont formés à l'outil *Mon E-parcours*





CNAM: DISPOSITIF D'ÉVALUATION V.O

2 groupes :

- a. Elèves en formation de formateurs (10 personnes)
 b. Professionnels du service d'information et d'orientation du Cnam Paris (15 personnes)



Remplissage + questionnaire + entretien individuel



Dimensions ergonomique et cognitive de l'outil





ESUP-DAYS #25 APEREO PARIS 2018

BILAN DU PROJET IUT2, NOUVEAU DESIGN & FONCTIONNALITES KARUTA IUT, EVOLUTION VERS UN ENVIRONNEMENT NUMERIQUE DE PROFESSIONNALISATION « INTELLIGENT »

PROJET IUT2 & APPLICATION KARUTA IUT





APPLICATION KARUTA IUT, PROJET IUT2

PROJET PORTFOLIO KARUTA IUT2 (partenariat avec Karuta & ePortfolium

depuis 2011)

« En m'appuyant sur 1 Centre de Compétences et des métiers, 1 réseau d'enseignants référents, 1 ePortfolio, et mon engagement personnel (étudiant),

mes objectifs sont de:

- **Repérer mes compétences** acquises (au cours de toutes mes expériences académiques, professionnelles et personnelles), les classer par préférence, m'évaluer et les verbaliser ;
- **Découvrir des métiers** qui m'attirent et comparer mes compétences à celles attendues ;
- Découvrir et choisir mon parcours de formation le plus adapté pour atteindre le métier visé;
- **Valoriser** mon potentiel professionnel et personnel auprès des recruteurs.



Pour réussir mon insertion et mon évolution professionnelle tout au long de la vie !





APPLICATION KARUTA IUT, PROJET IUT2

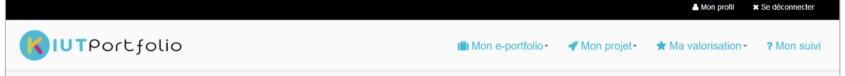
BILAN DU PROJET EPORTFOLIO KARUTA IUT2

- ◆Démarche pro facilitée pour les **3300 étudiants** de l'IUT2 qui l'utilisent
- ◆ Outil central d'accompagnement par le Centre des Compétences & Métiers IUT2
- ◆ **40 enseignants référents** Projet Professionnel et de plus en plus d'enseignants dans leur propre cours
- ◆ Inclus dans des Projet d'Investissement d'Avenir PIA3
 pour essaimer le Centre Compétences et métiers et la démarche de ePortfolio au sein de l'Université Grenoble Alpes
- ◆ A donné naissance à une application en front-end Karuta spécifique :





NOUVEAUTES POUR L'APPLICATIONS KARUTA IUT





Bienvenue Eric GIRAUDIN dans votre ePortfolio KARUTA IUT

KARUTA IUT Portfolio a pour objectif de faciliter votre démarche compétences et métiers afin que vous puissiez construire votre projet personnel professionnel efficacement. Vous y aurez accès pendant vos études mais également un fois diplômé, si vous le souhaitez, dans une logique de formation tout au long de la vie pour faciliter votre insertion et votre future évolution professionnelle.

Changez votre photo de profil

Changez votre photo de profil (affichée en page d'accueil et CV) en haut à droite en cliquant sur Mon profil.

L'outil ne fait pas tout

Cet outil est facilitateur mais pour réussir votre projet vous aurez besoin d'un bon accompagnement et de vous engager activement dans votre démarche.





Vous connaître en terme de profil professionnel et être de:

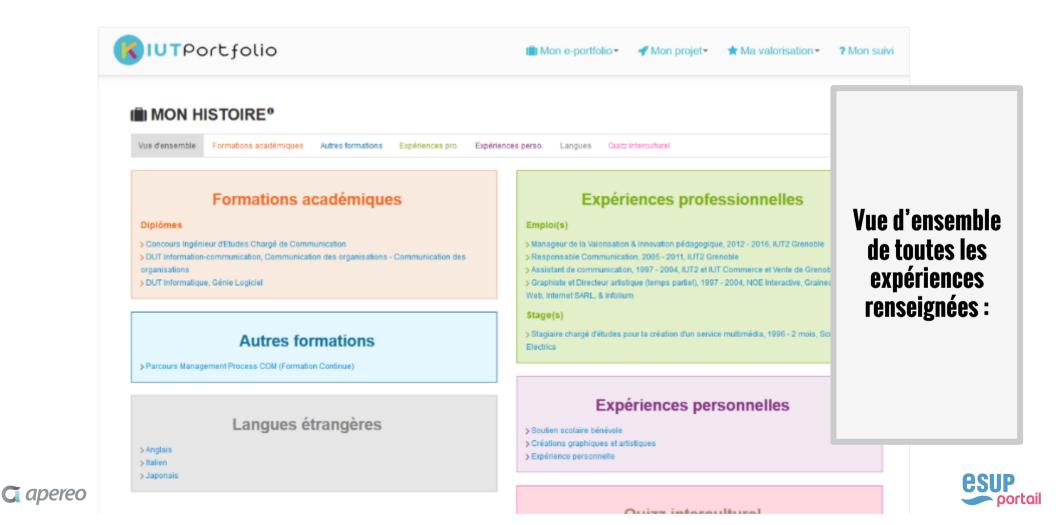
- · verbaliser vos compétences préférées
- construire efficacement son parcours personnel professionr
- valoriser votre profil professionnel pour un recrutement

Nouveau design et nouveau logo pour l'application K(ARUTA) IUT





NOUVEAUTES POUR L'APPLICATIONS KARUTA IUT

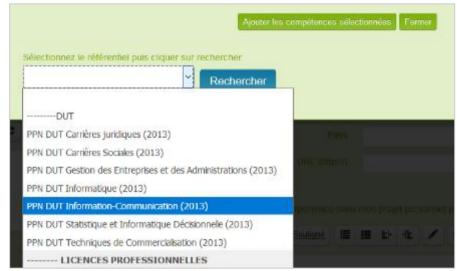






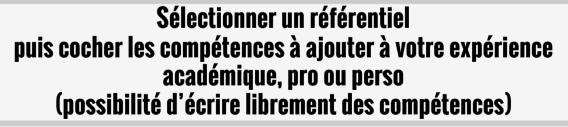


NOUVEAUTES POUR L'APPLICATIONS KARUTA IUT













NOUVEAUTES POUR L'APPLICATIONS KARUTA IUT

3 types d'expériences ou situation pouvant être évaluées



Situations d'apprentissages académiques

Séquence de cours magistraux, travaux pratiques, travaux dirigés...

Auto-évalué + demande d'évaluation à un tiers (enseignant, étudiant, etc.)



Actions étudiantes

Projets tuteurés, engagement étudiant, etc.

Auto-évalué + demande d'évaluation à un tiers (enseignant, étudiant, etc.)



Stages

En anglais ou français

Auto-évalué + demande d'évaluation au tuteur en entreprise

(nouveau)

(nouveau)





NOUVEAUTES POUR L'APPLICATIONS KARUTA IUT : NOUVEAU DESIGN & LOGO « K'IUT PORTFOLIO »

Correspondance code ROME:

Comparer mes compétences préférées à la fiche métier visée (carte des métiers IUT2)



apereo

- O Techniques de management
- O Techniques du dialogue social
-) Techniques d'audit
- O Techniques de conduite d'en-
- réalementaires
- § Superviser la gestion administrative du personnel
- O Elaborer ou faire évoluer les procédures, les supports de suivi et de gestion du personnel de la structure
- O Suivre et mettre à jour les informations professionnelles et régle-

- Administrations option Gestion de
- O LP Méliers de la gestion et de la comptabilité : comptabilité et pa
- Exemples d'évolution
- O Responsable administratif / adr nistrative du personnel -
- O Responsable des Ressources Hu maines (RRH)

NOUVEAUTES POUR L'APPLICATIONS KARUTA IUT : NOUVEAU DESIGN & LOGO « K'IUT PORTFOLIO »

Créer sa carte ePortfolio (marketing de soi) à diffuser sur LinkedIN, par mail, etc.

Bulles cliquables d'intérêt professionnel et personnel à créer par l'étudiant

> contenant des compétences, réalisations, preuves...







NOUVEAUTES POUR L'APPLICATIONS KARUTA IUT : EVOLUTION VERS UN ENVIRONNEMENT NUMERIQUE DE PROFESSIONNALISATION « INTELLIGENT »

« Imaginer et intégrer au ePortfolio KARUTA IUT un **Environnement Numérique de Professionnalisation avec IA**, qui permette à l'étudiant, de découvrir son spectre personnel professionnel, ses possibles (métiers et emploi), et de choisir les meilleurs parcours pour atteindre ses objectifs professionnels, en s'inspirant de l'expérience de ses pairs »



















NOUVEAUTES POUR L'APPLICATIONS KARUTA IUT : EVOLUTION VERS UN ENVIRONNEMENT NUMERIQUE DE

PROFESSIONNALISATION « INTELLIGENT »



Référentiels

métiers ou d'activités rédigés de manière hétérogène en compétences



Politiques: besoin de vision sur les dynamiques territoriales d'offres & demandes en compétences

a apereo

Offreurs de formation :

programmes traduits en compétences # selon universités, écoles, formations...



IA pour communiquer avec tous référentiels & permettre de relier les richesses humaines

motivées à résoudre des problèmes en situation

pro. avec

les organisations qui en ont besoin, celles qui forment...



Recruteurs:

trouver des richesses humaines compétences et motivées offres rédigées # selon entreprises...



Etudiants:

arriver à se projeter sur des métiers alors qu'il ne connait pas les situations pro qui le motivent.

Désir de trouver les bons parcours formation / métier











? Mon suivi

MON PROJET

Ma description Mes compétences préférées Mon métier Mon environnement pro





MON PROJET

