

# Ecrire l'AVENIR(s) du ePortfolio du SUPERIEUR pour outiller l'approche par compétences (APC) et +

#Orientation #APC #ePortfolio #InsertionPro

- Eric Giraudin, Directeur volet ESR AVENIR(s), USMB
- Julien Gribonvald, Coordinateur Technique des développements ESR AVENIR(s), GIP RECIA

## Installer la démarche d'orientation et de développement des compétences tout au long de la vie.

Centré sur les besoins et usages des utilisateurs, le programme qui s'appuie sur la recherche, offrira à toutes et tous les outils nécessaires pour construire progressivement et sereinement ses projets d'avenir, de réussite scolaire et étudiante et d'entrée dans la vie professionnelle.

- 1 Un écosystème comprenant des outils numériques (plateforme et portfolios) et de l'accompagnement humain
- 2 Centré sur les usagers
  - Jeunes (élèves, apprentis, étudiants, décrocheurs)
  - Enseignants et enseignants-chercheurs, personnels professionnels en appui à l'orientation, à l'approche par compétences (ACP) et à l'insertion professionnelle
- 3 Permettant de construire progressivement des trajectoires d'avenir : cibles d'univers professionnels et choix de parcours personnalisés
- 4 Fondées sur les compétences acquises en cours de formation, dans les apprentissages comme dans des activités personnelles et professionnelles
- 5 Dans une continuité de l'enseignement scolaire – enseignement supérieur – au monde du travail.



## Établissement coordinateur du consortium global

... pilote de volet enseignement scolaire du **PORTFOLIO**, de la **PLATEFORME NUMÉRIQUE** de projet d'**AVENIR(s)** et de l'**Outil de conscientisation DES COMPÉTENCES DU XXI<sup>e</sup> siècle** en association avec des partenaires spécifiques à ce sujet



## Etablissement pilote du consortium ESR

.... pilote du volet enseignement supérieur du **PORTFOLIO** pour l'**Approche par Compétences** en association avec des partenaires spécifiques à ce sujet et plusieurs de leurs laboratoires de recherche en sciences de l'éducation, Learning Analytics et IA.



Accompagner l'apprenant dans son orientation et dans le développement de ses compétences tout au long de la vie

## Premier et second degrés de l'enseignement scolaire

Construire son parcours d'avenir

grâce à une réflexion sur ses  
connaissances et compétences  
acquises

## Universités, Écoles, etc.

Piloter sa trajectoire  
d'apprentissages  
et de compétences  
par l'Approche  
par compétences

pour construire et réussir  
son parcours d'avenir

## Monde professionnel

Piloter sa trajectoire  
professionnelle selon les  
compétences

et maintenir  
son employabilité  
de manière durable

Apprendre à se connaître, à connaître le monde et à faire des choix pour devenir soi dans la société du XXI<sup>e</sup> siècle

## L'Approche par compétences dans l'ESR :

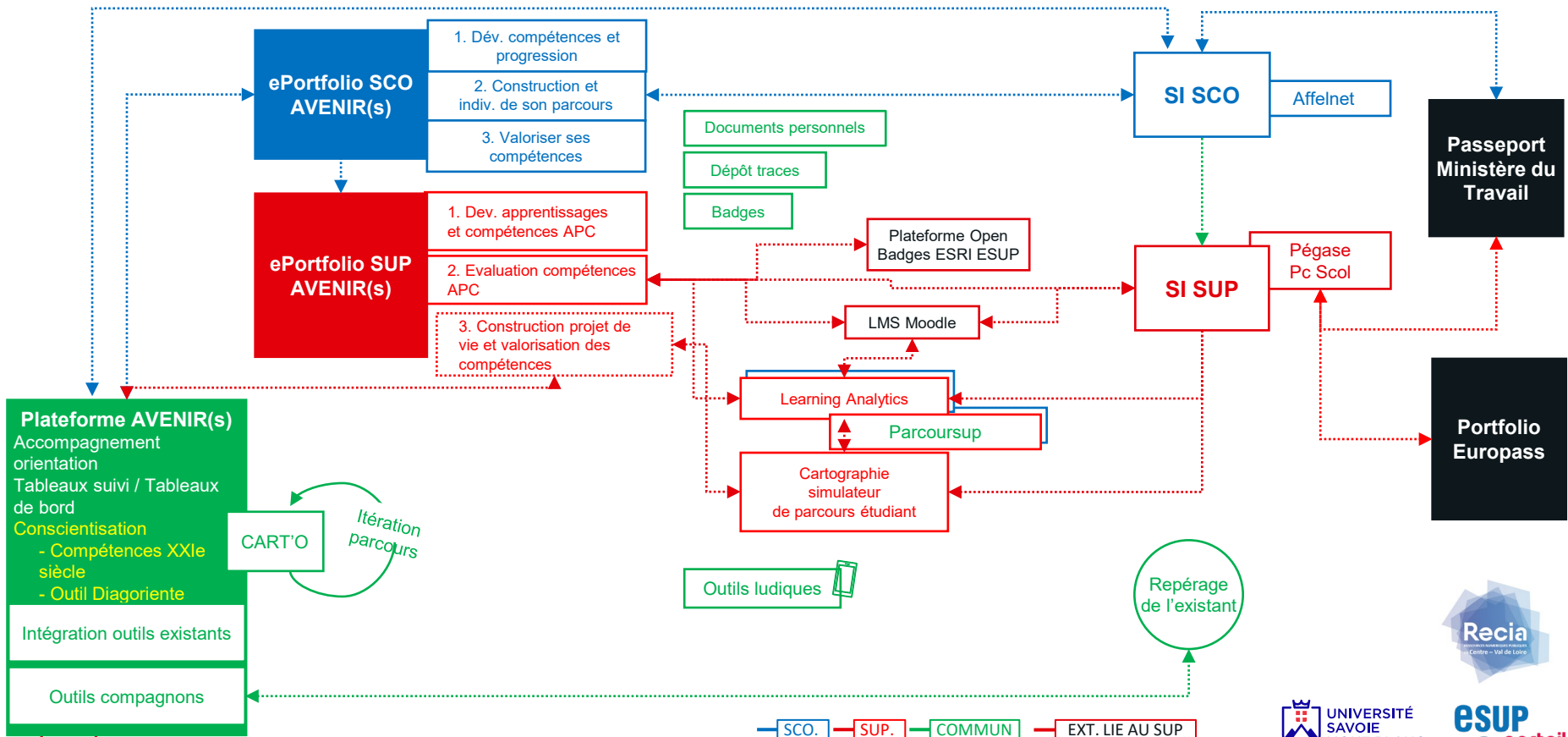
- **Professionnalise les formations** et permet à l'étudiant de mieux faire le lien entre ses compétences acquises en formation et celles des métiers qu'ils peut viser
- Permet d'**améliorer la qualité des formations par un alignement pédagogique cohérent** entre les compétences visées, les contenus et mises en situations permettant de les développer et les modalités d'évaluation des compétences tout au long de la formation
- **Décloisonne les disciplines** et (ré)organise la formation pour **permettre le développement progressif et qualitatif des compétences visées par les formations : les savoir-agir complexes** intégrant les attentes du milieu socio-économique et les exigences scientifiques et académiques...
- **Centrée sur l'étudiant, elle donne plus de sens à sa formation, l'engage plus activement dans ses apprentissages**, le rend plus autonome et capable d'agir et de s'adapter à de nouvelles situations complexes

## Les apports du ePortfolio du Sup pour l'APC dans AVENIR(s) :

- **Facilite la conscientisation par l'étudiant de sa progression** dans ses apprentissages et ses compétences par une scénarisation qui l'engage dans la réflexivité sur ses actions menées en s'appuyant sur des traces réfléchies de ses apprentissages et compétences, en lien avec son référentiel de formation
- **Facilite et outille les nouvelles pratiques d'évaluation des compétences** par l'étudiant et les pairs, l'enseignant ainsi que par les professionnels (stage, alternances, projets...)
- Outillera également le travail de construction du **projet de vie de l'étudiant (2023-2024)**

# Grandes briques et interopérabilité du programme AVENIR(s)

(vision résumée et non exhaustive)



## Développements portés par le Volet SCO (coordination ONISEP)

Plateforme de construction des projets  
d'AVENIR(s) de l'élève

Portfolio du SCO dans AVENIR(s)

Outil de conscientisation des  
compétences du 21<sup>è</sup> siècle du citoyen

## Développements portés par le Volet ESR (coordination ESUP-portail-USMB)

Portfolio du Supérieur pour l'APC  
(prototypes Karuta KAPC+)

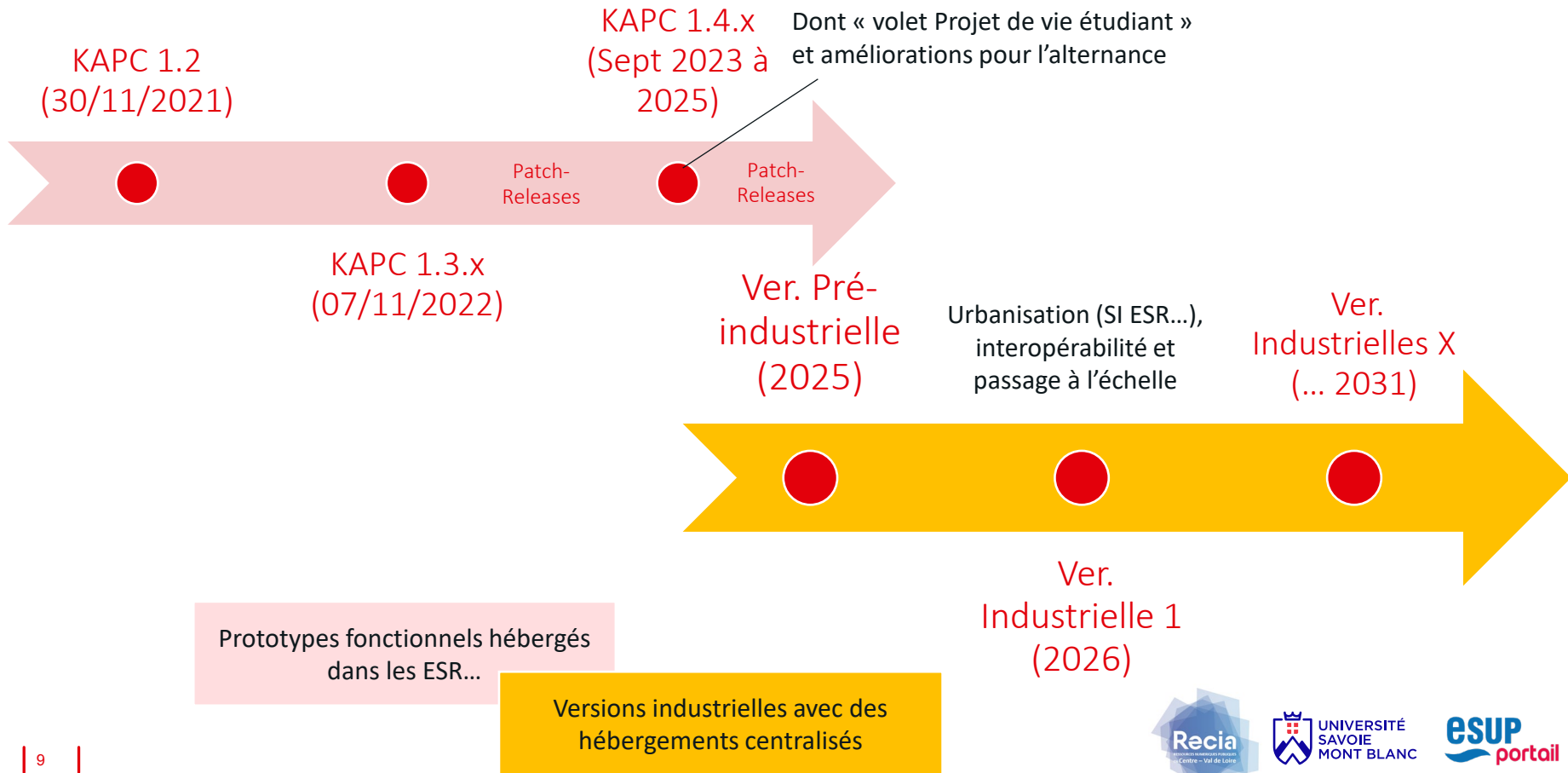
Portfolio SUP'AVENIR(s)  
pour l'APC  
et la construction  
du projet d'avenir de l'étudiant  
(version industrielle /  
réindustrialisation de Karuta)

### Travail en commun Sco-sup

- PGD
- Formalisation des parcours  
utilisateurs sco-sup
- Normalisation des données
- Interopérabilité entre portfolios sco  
et sup
- Interopérabilités autres outils et  
environnements (ex pour le sup :  
Pégase Pc-Scol...)

- ...

# Timeline des développements AVENIR(s) pour l'ESR (2021 – 2031)





## Un travail de fond avec e-Portfolium !

- Karuta = backend + fileserveur + frontend + KAPC + divers zips
  - Compliqué de tout installer correctement !
- Suivi ESUP => qualité des livrables
  - Meilleure visibilité sur les versions
  - Faciliter le suivi des versions
- Proposition du karuta-deployer
  - Gestion des versions compatibles
  - Facilite le déploiement

## Les perspectives : la version industrielle SUP'AVENIR(s)

L'équipe se constitue et de nombreux recrutements vont être lancés dès 2023

2022

2023

2024

2025

2026

...

2031

- Coordinateur Technique (Julien Gribonvald)
- Consultants fonctionnels (Adrien Prugnaud, Eric Giraudin...)
  - Architecte UX
  - Architecte SI
  - Architecte Back-end
    - Développeurs Back-end
    - Développeurs Front-end
- Expert métier (normalisation des données pour les compétences)
- Experts métiers (interopérabilité portfolios / Moodle / Passeport Caisse des dépôts / Europass)
- Expert métier (interopérabilité SI Pégase Pc-Scol / APC du portfolio AVENIR(s))
  - Ingénieurs Exploitation Système
  - Responsables Support



Les ESR,  
Oui  
Nide iou!

# Des questions ?



- **Eric Giraudin** [eric.giraudin@univ-smb.fr](mailto:eric.giraudin@univ-smb.fr)  
Directeur volet ESR du Programme AVENIR(s)
- **Julien Gribonvald** [julien.gribonvald@recia.fr](mailto:julien.gribonvald@recia.fr)  
Coordinateur technique des développements du  
volet ESR du Programme AVENIR(s)

