

Mutualisation et co-construction :

quand numérique et organisations interagissent au quotidien

LA COLLECTION NUMERIQUE

EXTRACT #2



A l'origine de l'arrivée des technologies numériques dans les organisations, une formidable ambition: changement et simplification. Et pour les accompagner, la création de structures comme le Groupement Informatique pour la Gestion des Universités et Etablissements (GIGUE) père de l'actuelle Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements (Amue), qui mettra en place Sifac dans les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, en ne se contentant pas de remplacer le système en place (Nabucco ou Gerico), mais en proposant de nouveaux concepts métier liés à l'évolution de la comptabilité vers la comptabilité analytique. Et nous touchons du doigt la réalité de la transformation numérique : l'accompagner de la transformation des métiers.

LES ENJEUX DE LA MUTUALISATION DANS L'ESR :

- + poursuivre des objectifs collectifs versus l'autonomie des établissements
- + développer la confiance entre les membres
- + Stratégie d'amélioration de la qualité du service
- + Mutualisation : le point ultime de la Coopération et collaboration
- + Intervenir à tous les niveaux : stratégiques, opérationnels ou organisationnels
- + Satisfaire les attentes et intérêts de chacun
- + Etre plus visible et lisible



LA CO-CONSTRUCTION À L'AMUE, UN CHOIX STRATÉGIQUE :

Co-développer les solutions avec plusieurs acteurs de l'ESR, au lieu de prestataires, permet de monter des partenariats pérennes, de bénéficier de la maîtrise du contexte de l'ESR jusqu'aux équipes de développement, et de mutualiser les talents de la communauté en vue de capitaliser des compétences. Le projet PC-Scol (Formation/vie de l'étudiant) élaboré en partenariat avec l'association Cocktail et les universités de Strasbourg, Nantes et Grenoble et le projet CapLab (Recherche) avec le CNRS et l'université de ClermontAuvergne, en sont les illustrations.

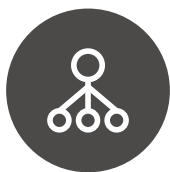
- Méthode Agile et forge de développement collaboratif sont les outils du quotidien
- Architecture modulaire et technologies open-source sont les éléments structurants.
- Réduction des coûts, maîtrise des risques et capitalisation des savoir-faire en sont les bénéfices.



Pour en savoir + : consultez la collection numérique #2

Les 8 principes de mutualisation du système d'information de l'Etat.

- 1 Le choix des SI à mutualiser se fait en fonction des gains financiers et de la valeur ajoutée ; Il précède les questions de gouvernance et de financement
- 2 La mutualisation au sein du SI de l'État ne débouche pas toujours sur une solution unique
- 3 Les mécanismes de partage de coût doivent être simplifiés au maximum, et chaque ministère doit gagner à la mutualisation des SI
- 4 Un projet de mutualisation doit avancer sur la base de solutions démontrant qu'elles fonctionnent
- 5 Une entité interministérielle doit garantir un traitement équitable de tous les ministères utilisateurs d'un SI mutualisé
- 6 Une mutualisation de SI implique une transparence complète, notamment sur la satisfaction des utilisateurs
- 7 Les parties prenantes doivent s'engager sur la pérennité du service mutualisé
- 8 La non-participation à un service SI mutualisé doit correspondre à des spécificités justifiées, et peut être assortie de mesures préservant l'intérêt des utilisateurs et/ou de mesures de contribution technique au SI mutualisé.



Quand mutualisation rime avec ...



L'ASSEMBLÉE DES DIRECTEURS DU SYSTÈME D'INFORMATION...

L'objectif de l'A-DSI est de partager les expériences des adhérents dans les domaines des infrastructures, le développement et le maintien en qualité des systèmes d'information, la gestion des équipes, pour certain le soutien à la pédagogie et à la recherche, et plus largement les enjeux liés à la transformation numérique des structures. L'association aide les directions du système d'information et du numérique (DSIN) à accompagner les établissements dans leurs trois activités essentielles que sont l'enseignement, la recherche et l'administration.



↘ [Retour](#)
[sur les actes du colloque](#)
[de Septembre 2018](#)



COOPÉRATION

La 27e édition des ESUP-Days a eu lieu le 5 février 2019, conjointement organisée par le Consortium national ESUP-Portail et la Fondation internationale Apereo dans le cadre du protocole de coopération établi entre ces deux structures qui travaillent ensemble sur les stratégies numériques et les solutions open source à mutualiser pour l'Enseignement Supérieur et la Recherche ; une collaboration qui est encouragée et soutenue par le MESRI dans le cadre de la convention de soutien du Ministère au Consortium ESUP-Portail.

Au programme : ateliers thématiques, rôle de l'incubateur et nouveaux projets, offre de service hébergé et coopération avec l'Amue.



↘ [Retrouvez toutes les informations](#)
[sur le site www.esup-portail.org/](http://www.esup-portail.org/)



LA FORMATION — CONTINUE

Zoom sur FCA Manager, la trajectoire de l'outil, les motivations et l'implication de la communauté qui l'a fait naître et l'exploite.

L'absence d'outil de gestion « partagé » est à l'origine de la réflexion lancée par le réseau métier FCU et de la création de FCA Manager. Les solutions « maison » étaient souvent adaptées aux attentes des services, mais trop déconnectées du SI des établissements et offraient une pérennité incertaine à moyen et long terme.

Aujourd'hui l'outil et ses formations sont construits par des experts d'établissements confrontés au quotidien, aux attentes des usagers et des partenaires. Ce sont eux qui diffusent parallèlement les aspects métiers structurants sur les traces de la certification de services FCU.

Il est intéressant de noter que ces éléments apportent aussi de la lisibilité externe à l'activité FCU.



↘ [FCA Manager de A à Z +](#)
[Découvrez l'outil avec](#)
[la démonstration en ligne](#)



DÉLÉGATION — FRANÇAISE

Avec plus de 8 000 congressistes, 500 conférences et 330 stands de partenaires, la conférence annuelle EDUCAUSE est l'évènement majeur du numérique et de l'IT dans l'enseignement supérieur mondial. Depuis 2013, l'Université Numérique Paris Île-de-France (UNIF), l'Amue et le CSIESR ont formalisé la mise en place d'une délégation française qui participe chaque année à cet évènement.

Ce congrès est un lieu d'échanges et de réflexions sur les solutions futures, l'occasion de mettre en valeur réalisations et expertises françaises sur la scène internationale, et d'élargir le champ des contacts et la connaissance des innovations à l'international.

Restitution et d'un rapport écrit (en français et en anglais), mis à votre disposition sur le site du CSIESR

EDUCAUSE

↘ www.csiesr.eu/groupe-de-travail/international



amue

MUTUALISATION + SOLUTIONS

LA COLLECTION NUMÉRIQUE
EXTRACT #2