

---

# INTRODUCTION / POINTS GÉNÉRAUX

Brigitte SOR – Toulouse INP

Patrick MASSON – Apereo Foundation

Francis FORBEAU – La Rochelle Université

## Remerciements

- **Mathilde** : programme et organisation
- **Florent, Nicolas** : Plateforme de captation et retransmission
- **Christian, Florent, Mathilde** : modérateurs chargés de compiler et remonter vos questions/remarques
  
- Et **merci** à **tous les collègues intervenants** qui présenteront des projets et solutions mutualisés avec notre communauté ESUP

## ORGANISATION ESUP-DAYS #33 - APEREO PARIS 2022 FULL ONLINE

### Une conférence 100% open source !

- Pour les intervenants, modérateurs :
  - > Présentation, captation, enregistrement => **BigBlueButton @UPHF**
- Pour les participants :
  - > Retransmission du direct => **Pod ESUP-Portail**
  - > 3 canaux distincts pour poser les questions :



**RocketChat** sur [rocket.esup-portail.org](https://rocket.esup-portail.org)  
(canal public #esupdays33\_apereoparis22)



**Twitter** en citant (ou cc)  
@EsupPortail



**E-mail** à  
[conference@esup-portail.org](mailto:conference@esup-portail.org)

100% ONLINE

01.Feb.2022

#esupdays33

#apereoparis22

ESUP A 20 ANS

PRINCIPAUX TRAVAUX EN 2021

2022, DES NOUVELLES PERSPECTIVES VIA DES APPELS A PROJET

COLLABORATION WITH APEREO

---

# POINTS GÉNÉRAUX

# ESUP A 20 ANS



## ◆ Consortium créé en 2002

- réponse AAP : promouvoir un ENT communautaire aux univ. Françaises; guichet unique de services num.
  - Constitué dans une démarche de mutualisation avec 5 fondateurs : univ. Valenciennes, Rennes 1, Nancy 1 et 2, INP Toulouse
  - Et déjà en partenariat avec APEREO avec U-Portal, le CAS, □

QUELQUES VISUELS  
DES PREMIERS ENT  
D'ESR



## ESUP A 20 ANS



### ◆ Consortium créé en 2002

- réponse AAP : promouvoir un ENT communautaire aux univ. Françaises; guichet unique de services num.
  - Constitué dans une démarche de mutualisation avec 5 fondateurs : univ. Valenciennes, Rennes 1, Nancy 1 et 2, INP Toulouse
  - Et déjà en partenariat avec APEREO avec U-Portal, le CAS, □



### ◆ Association en 2008

- volonté des 35 adhérents de l'époque d'élargir le portail ENT à des offres de services num. pour les usagers
  - en soutenant les développements collaboratifs open source
  - en mutualisant tous les travaux avec les adhérents et les partenaires
  - en partageant des solutions intégrées à nos SI, favorisant la transmission des compétences, l'accompagnement

# 20 ANS DE COOPÉRATION ENTRE COLLÈGES



2003



2010



2019



## ESUP A 20 ANS



- ◆ Depuis 20 ans, nous organisons, promovons, mutualisons des solutions open source pour l'ESR :
  - Le portail toujours un projet phare « LE point d'entrée unique pour tous les services num. »
  - L'incubateur de projets « la base de l'environnement de mutualisation ESUP »
    - pour partager des initiatives nouvelles, faire émerger de nouveaux services numériques
  - Le catalogue des services numériques « des adhérents pour les adhérents »
    - des services plébiscités « POD, ESUP DematEC, eCandidat, MonDossierWeb, ESUP-Stage, ESUP-signature, ESUP-SGC, □ », et des 1<sup>er</sup> offres hébergées
  - Des solutions des adhérents, donc intégrées à leur SI et complémentaires aux offres éditeurs « AMUE, Cocktail, □ »
  - La mobilisation des volontés et compétences des adhérents « réseau de veille techno., les talents des développeurs de nos ESR »

## ESUP A 20 ANS



◆ Depuis 20 ans, nous organisons, promovons, mutualisons des solutions open source pour l'ESR :

- Le portail toujours un projet phare « LE point d'entrée unique pour tous les services num. »
- L'incubateur de projets « la base de l'environnement de mutualisation ESUP »
  - pour partager des initiatives nouvelles, faire émerger de nouveaux services numériques
- Le catalogue des services numériques « des adhérents pour les adhérents »
  - des services plébiscités « POD, ESUP DematEC, eCandidat, MonDossierWeb, ESUP-Stage, ESUP-signature, ESUP-SGC, □ », et des 1<sup>er</sup> offres hébergées
- Des solutions des adhérents, donc intégrées à leur SI et complémentaires aux offres éditeurs « AMUE, Cocktail, □ »
- La mobilisation des volontés et compétences des adhérents « réseau de veille techno., les talents des développeurs de nos ESR »



◆ 90 adhérents début 2022

## PRINCIPAUX TRAVAUX EN 2021

- ◆ Enrichir les plateformes cours en ligne, solutions classe virtuelle - webinaire
  - dev. collaboratifs pour une meilleure interopérabilité entre [RocketChat](#), [Moodle](#), [Pod](#), [BBB](#) □
- ◆ Elargir la plateforme de publication de vidéos [POD](#) déployée auprès de + 50 adhérents
- ◆ Etendre l'authentification multi facteurs [Aperéo CAS](#) et [ESUP-OTP](#)

## PRINCIPAUX TRAVAUX EN 2021

- ◆ Enrichir les plateformes cours en ligne, solutions classe virtuelle - webinaire
  - dév. collaboratifs pour une meilleure interopérabilité entre [RocketChat](#), [Moodle](#), [Pod](#), [BBB](#) □
- ◆ Elargir la plateforme de publication de vidéos [POD](#) déployée auprès de + 50 adhérents
- ◆ Etendre l'authentification multi facteurs [Apereo CAS](#) et [ESUP-OTP](#)
- ◆ Dématérialiser, mettre en place des processus automatisés
  - [ESUP signature](#), [e-Candidats](#), [ESUP-SMS](#), [ESUP SGC](#), [OAE](#), les approches [RPA](#) □
- ◆ Mutualiser des approches par compétence [e-Portfolio](#)
- ◆ Engager la réalisation d'un [SI troisième cycle](#), □
- ◆ Effectuer la refonte d'[ESUP Stage](#) avec la livraison d'une 1ère version

## DES PARTENARIATS ÉLARGIS EN 2021

- ◆ Après [DGESIP](#), [CPU](#), [FUN](#), [A-DSI](#), [VP Num.](#) : en contribuant aux travaux plateformes numériques souveraines de webinaire - classe virtuelle □ comme BBB et POD. A l'élaboration des Tb.Peda. □
- ◆ Avec les grands éditeurs numérique ESR ([AMUE](#), [Cocktail](#) et plus particulièrement avec [PC-Scol.](#))
  - Engagé dans des démarches d'interopérabilité optimale
- ◆ Membre du comité de programme assises [CSIESR](#), coopération avec l'[A-DSI](#), avec [RENATER](#), articles dans les collections numériques [AMUE](#), □
- ◆ A l'international avec [APEREO](#)

## ASSOCIÉ À DES AAP DANS LE CADRE D'ALLIANCE AVEC NOS ADHÉRENTS ET PARTENAIRES

- ◆ Soutenir des offres ou créer de nouvelles solutions
  
- ◆ Fin 2021 : 3 dossiers lauréats parmi les dossiers présentés succinctement à l'ESUP-Days #32 :
  - [POD](#) dans le cadre de l'ITN4 de France Relance déposé par l'Université de Lille (2021 -2022),
  
  - [Pléaides](#) dans le cadre de Démo ES déposé par l'Université de Lorraine (2022-2024),
    - *Projet Lorrain d'Environnement numérique pour les Apprentissages durables*
  
  - Projet [Portfolio](#) du Supérieur piloté par l'Université de Savoie Mont Blanc, ESUP et ses partenaires, au sein du programme AVENIR(s) (PIA, 2022-2032).

## 2022, DES NOUVELLES PERSPECTIVES

- ◆ Poursuivre avec les adhérents - partenaires, nos missions d'opérateur de mutualisation
  - *le portail, les partages d'initiatives ESR, les développements collaboratifs, □*
  
- ◆ Mettre en œuvre les solutions des 3 premiers AAP lauréats en 2021
  
- ◆ Développer des nouveaux services, enrichir des solutions existantes des dossiers lauréats de l'AAP « services numériques aux étudiants » déposés début décembre 2021.

## 2022, DES NOUVELLES PERSPECTIVES

- ◆ 8 AAP « services numériques aux étudiants », déposés en décembre 2021 avec des adhérents ESUP :

Services numériques	Projets à mettre en œuvre	Porteur	Partenaires
<b>Carte étudiante</b>	ESUP-SGC et Carte étudiante européenne	ESUP	Univ.Rouen-Normandie CNOUS



## 2022, DES NOUVELLES PERSPECTIVES

- ◆ 8 AAP « services numériques aux étudiants », déposés en décembre 2021 avec des adhérents ESUP :

Services numériques	Projets à mettre en œuvre	Porteur	Partenaires
<b>Carte étudiante</b>	ESUP-SGC et Carte étudiante européenne	ESUP	Univ.Rouen-Normandie CNOUS
<b>Scolarité, pédagogie - vie étudiante, dématérialisation démarches administratives étudiantes</b>	Système de gestion informatique pour la Mobilité Internationale en Ligne des Étudiants	Caen Normandie	PC-Scol, Erasmus France, Unistra, ESUP
	UCA Sport, gestion activités sportives étudiantes	Univ. Cote d'Azur	Unistra - ESUP
	Plateforme de Liaison et Annuaire Associatif	UNISTRA	CROUS, CSIERS, ESUP
	Fluidifier la Relation, Etudiant, Gain en quAlité et en Temps	Univ. Bordeaux	Ass. APACHES - ESUP pour l'esseimage

## 2022, DES NOUVELLES PERSPECTIVES

- ◆ 8 AAP « services numériques aux étudiants », déposés en décembre 2021 avec des adhérents ESUP :

Services numériques	Projets à mettre en œuvre	Porteur	Partenaires
<b>Carte étudiante</b>	ESUP-SGC et Carte étudiante européenne	ESUP	Univ.Rouen-Normandie CNOUS
<b>Scolarité, pédagogie - vie étudiante, dématérialisation démarches administratives étudiantes</b>	Système de gestion informatique pour la Mobilité Internationale en Ligne des Étudiants	Caen Normandie	PC-Scol, Erasmus France, Unistra, ESUP
	UCA Sport, gestion activités sportives étudiantes	Univ. Cote d'Azur	Unistra - ESUP
	Plateforme de Liaison et Annuaire Associatif	UNISTRA	CROUS, CSIERS, ESUP
	Fluidifier la Relation, Etudiant, Gain en quAlité et en Temps	Univ. Bordeaux	Ass. APACHES - ESUP pour l'esseimage
<b>Gestion de compétences</b>	Compétences à travers un Portfolio Partagé pour les Etudiants de l'Enseignement Supérieur	Reims Champagne Ardenne	ESUP
	Plateforme Nationale OpenBadges Factory FR	Toulouse INP	RECIA, ESUP
<b>Cloud, partage étudiant</b>	Espace Collaboratif Académique Ouvert	ESUP	ULCO, LRU

# COLLABORATION WITH APEREO



OPEN SOURCE • MONDE ACADÉMIQUE • INNOVATION

- ◆ Apereo collaborates closely with the ESUP-Portail consortium of Universities in France
- ◆ ESUP and Apereo spring from common roots: an exploration and realization of the value of open source software for higher education. Our practice is complimentary. ESUP-Portail's institutional membership reaches 80% of higher education in France (90 members). Apereo has around seventy member institutions and commercial entities in a dozen countries.
- ◆ Some practical actions for 2021
  - Member of the board (*Mathilde Guérin*)
  - Contribution in working groups
  - Projects : OAE, uPortal, Karuta, CAS
  - Open Apereo 2021 (7-9 June 2021, 100% online)
    - Member of the Planning Committee (*Mathilde Guérin*)
    - Presentation (lightning talk) : *"ESUP-OTP: an open source multi-factor authentication provider for CAS"*  
*Aymar Anli, Vincent Bonamy et Mathilde Guérin.*

## Ian Dolphin

First Executive Director of the Apereo Fondation; he has retired at the end of June 2021.

All of us offer Ian our heartfelt thanks for his service and warmest wishes for a relaxing, long, and well-deserved retirement.

Under Ian's leadership over the last 9 years, Apereo has firmly established itself globally, with 70 members and memoranda of understanding with the LAMP consortium (USA) the ESUP-Portail consortium (France) and most recently the AXIES consortium (Japan). This brings the total number of organizations in the close Apereo network to just over 300.

Thanks a lot Ian!

I'm now pleased to introduce,

## Patrick Masson

the new (Interim) Executive Director of Apereo.

Thank you Patrick for joining us today.

Time for you to introduce yourself and present the current work of the Apereo Foundation. :)

# ESUP-Days 33

*The latest projects and initiatives supported by both communities...*

*...to learn from the feedback and experience of  
open source solutions used in our community.*

***Thank you***





Ian Dolphin  
Executive Director

2013

**Ten years as Apereo Executive Director:**

Jasig Sakai merger, uPortal, CAS, Open Academic Environment, Karuta, Opencast, Open Dashboard UniTime, Edexchange, Sakai, Student Success Plan, ThinkSpace, Xerte, ESUP-Portail, Red Hat, Open Source Initiative, Open Summit, Open Apereo, Apereo Fellows, Teaching With Sakai Innovation Award, Learning Analytics Initiative, Learning Tools Interoperability, Next Generation Digital Learning Environment, SoLAR, Image Quiz, Learning Analytics Processor, OpenDashboard, OpenLRS, POET, Tsugi, K12 Federation, Sakai Virtual Conference, Spanish Sakai, Sakai Camp, Apereo Europe/ESUP Days, Apereo South Africa, OpenCast Cologne Summit, Xerte Conference, LAK/Jisc/Apereo Analytics Hackathon, DISC, PESC, ELMS:LN, Apereo Licensing Group, AngularJS-portal, OpenLRW, and so much more...



*“ESUP-Portail and Apereo are very well aligned. We share a common involvement in creating and sustaining software to support the academic mission, and share investment in the same projects”. - Ian Dolphin, 2014*

The logo for KARUTA, featuring the word 'KARUTA' in a bold, sans-serif font. The 'K' is yellow, 'A' is pink, 'R' is blue, and 'U', 'T', 'A' are all blue.



The logo for OPENCASST, featuring the word 'OPENCASST' in a bold, sans-serif font. 'OPEN' is dark blue and 'CASST' is green.







## Looking (and planning) ahead...

Internal Review and Assessment  
Open Source Programs Offices  
Open Source Technology Management  
Expanding Community Health Metrics  
Broader Higher Ed. Open Source Communities  
Open Apero: “Value of Open Source”

Thank you and have a wonderful conference.

Patrick Masson  
patrick.masson@apereo.org

# PROGRAMME DE LA MATINÉE ESUP DAYS #33 / APERO PARIS 2022

## 10:20 Nouveaux projets ESUP-Portail [FR]

**[10h20] GEPADBAL – Partage de ressources Zimbra** > Avec GEPADBAL, partagez vos ressources institutionnelles Zimbra pour vos utilisateurs en quelques clics ! Venez découvrir comment faciliter la vie de vos équipes systèmes et assistance

👤 Emmanuel LEFEBVRE (Université Grenoble Alpes)

👤 Tristan FLEURY (Université Grenoble Alpes)

👤 Yoann MITAINE (Université Grenoble Alpes)

**[10h40] Attestoodle, un plugin Moodle pour les attestations d'assiduité** > Attestoodle répond à la problématique de la délivrance de preuves d'assiduité (attestations) à des formations en ligne. Preuves demandées, principalement, par les financeurs.

Un plugin pour Moodle a été créé, avec des concepts nouveaux, en particulier celui de "jalon". Il est déjà opérationnel dans plusieurs universités françaises. Cette présentation reviendra sur les enjeux et l'histoire du projet. Elle présentera le fonctionnement du plugin, ses implications sur la conception pédagogique, un bilan de situation et l'animation de la communauté de développement.

👤 Didier CADIOU (Université de Caen Normandie)

**[11h00] Tous sportifs avec UCA Sport !** > L'application "UCA Sport" permet aux étudiants et aux personnels de s'inscrire très facilement aux activités et aux évènements sportifs que propose une université. La simplification maximale du service pour les usagers est obtenue par un back office puissant permettant aux gestionnaires d'activités sportives de faire une description fine de chacune des activités ou des évènements d'un point de vue du contenu, des modalités, du calendrier et des tarifs.

👤 Frédéric CASAZZA (Université Côte d'Azur)

👤 Sylvie HAOUY (Université Côte d'Azur)

## 11:20 ULilleBox ou la tentative d'application mobile en passant par le web [FR]

En septembre 2021, l'Université de Lille a sorti sa première application mobile au format progressive web application. On vous propose de vous présenter son développement et ses fonctionnalités puis de faire un retour d'expérience 5 mois après sa sortie.

👤 Nicolas CAN (Université de Lille)

## 11:40 Présentation du studio Pod et des avancées du projet esup-Pod [FR]

Après la présentation du studio d'OpenCast ici-même il y a 2 ans, ce produit a été intégré dans esup-Pod. Nous vous proposons une démonstration des fonctionnalités puis nous aborderons les autres développements en cours et à venir, en terminant par l'appel à projet France Relance pour lequel esup-Pod a été lauréat.

👤 Nicolas CAN (Université de Lille)

## 12:00 Pause déjeuner