

ESUP-DAYS (32)

INTRODUCTION / POINTS GÉNÉRAUX

Brigitte SOR – Toulouse INP

Xavier MAIHLOS – Univ. Toulon

Francis FORBEAU – La Rochelle Université

ORGANISATION ESUP-DAYS #32 – FULL ONLINE

► 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 #32 - FULL ONLINE

► Une conférence 100% open source !

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



RocketChat sur rocket.esup-portail.org
(canal public #esupdays_32)



Twitter en citant (ou cc)
@EsupPortail



E-mail à
conference@esup-portail.org

PRINCIPAUX TRAVAUX ESUP 2021
CONSOLIDATION DES GROUPES DE TRAVAIL ET RENFORTS ATTENDUS
DES PERSPECTIVES ESUP VIA DES APPELS A PROJET
COLLABORATION WITH APEREO

POINTS GÉNÉRAUX

PRINCIPAUX TRAVAUX ESUP 2021, PRÉSENTÉS À L'ESUP DAY 32

- **Enrichissement plateformes cours en ligne, solutions classe virtuelle - webinaire ...**
 - > Développement collaboratif plugin RocketChat Moodle, ...,
 - Benjamin SECLIER (Université de Lorraine), Céline PERVES (Université de Strasbourg)
 - > "Oui, BBB est une solution scalable !" : Retour d'expérience du GIP Recia
 - Christian DAVIAU (GIP RECIA), Julien GRIBONVALD (GIP RECIA)

PRINCIPAUX TRAVAUX ESUP 2021, PRÉSENTÉS À L'ESUP DAY 32

- **Enrichissement plateformes cours en ligne, solutions classe virtuelle - webinaire ...**
 - > développement collaboratif plugin RocketChat Moodle, ...,
 - Benjamin SECLIER (Université de Lorraine), Céline PERVES (Université de Strasbourg)
 - > Oui, BBB est une solution scalable !" : Retour d'expérience du GIP Recia
 - Christian DAVIAU (GIP RECIA), Julien GRIBONVALD (GIP RECIA)

- **Extension de l'authentification multi facteurs au travers Apereo Cas**
 - > ESUP-OTP et CAS v6.4
 - Aymar ANLI (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne), Vincent BONAMY (Université de Rouen Normandie)

PRINCIPAUX TRAVAUX ESUP 2021, PRÉSENTÉS À L'ESUP DAY 32

- **Dématérialisation de solutions pédagogiques et vie étudiante**
 - > Réalisation d'un POC pour la mise en place d'un processus automatisé pour signer les attestations de réussite APOGEE avec esup-Signature
 - Jonathan REFFREGER (UiPath), Mohamed MAHBOUB (UiPath), Olivier MOUNIER (Université Jean Monnet St-Etienne)

PRINCIPAUX TRAVAUX ESUP 2021, PRÉSENTÉS À L'ESUP DAY 32

- **Dématérialisation de solutions pédagogiques et vie étudiante**
 - > Réalisation d'un POC pour la mise en place d'un processus automatisé pour signer les attestations de réussite APOGEE avec esup-Signature
 - Jonathan REFFREGER (UiPath), Mohamed MAHBOUB (UiPath), Olivier MOUNIER (Université Jean Monnet St-Etienne)
- **Evolutions de solutions de scolarité ESUP afin d'assurer une compatibilité avec Pégase**
 - > 4 projets ESUP en cours d'évolution et d'intégration à Pégase (PC-Scol) : esup-MonDossierWeb, esup-Stage, eCandidat et esup-Sygal.
 - Michel ALLEMAND (PC-Scol), Charlie DUBOIS et Kévin HERGALANT (Université de Lorraine), Claude SYLVANIE (Université Paris Dauphine-PSL), Mustapha ALOUANI (Université Paris Nanterre), Christophe TURBOUT (Université de Caen Normandie)

PRINCIPAUX TRAVAUX ESUP 2021, PRÉSENTÉS À L'ESUP DAY 32

- **Dématérialisation de solutions pédagogiques et vie étudiante**

- > Réalisation d'un POC pour la mise en place d'un processus automatisé pour signer les attestations de réussite APOGEE avec esup-Signature

- Jonathan REFFREGER (UiPath), Mohamed MAHBOUB (UiPath), Olivier MOUNIER (Université Jean Monnet St-Etienne)

- **Evolutions de solutions de scolarité ESUP afin d'assurer une compatibilité avec Pégase**

- > 4 projets ESUP en cours d'évolution et d'intégration à Pégase (PC-Scol) : esup-MonDossierWeb, esup-Stage, eCandidat et esup-Sygal.

- Michel ALLEMAND (PC-Scol), Charlie DUBOIS et Kévin HERGALANT (Université de Lorraine), Claude SYLVANIE (Université Paris Dauphine-PSL), Mustapha ALOUANI (Université Paris Nanterre), Christophe TURBOUT (Université de Caen Normandie)

- **Hébergement SaaS de services pour les étudiants et les personnels**

- > 3 ans d'expérience chez ESUP : bilan des 1^{ère} offres hébergées et nouvelles solutions à proposer au catalogue ESUP

- Emilie FINKBEINER et Julien DUPRES (Université de Strasbourg), Jean-François RICHET (La Rochelle Université)

AUTRES TRAVAUX ESUP 2021 RÉALISÉS AVEC NOS ADHÉRENTS

- **Des nouveaux projets disponibles au catalogue des offres ESUP**

- > esup-BudgetWeb déposé par UNISTRA : pré-saisie d'un budget d'une Université en mode décentralisé
 - <https://github.com/EsupPortail/ESUP-BudgetWeb> + <https://www.esup-portail.org/wiki/x/GIA9Ow>
- > La solution « Immersion » de l'UNISTRA, à proposer en mode hébergé aux adhérents
 - Immersion de lycéen-ne intéressé par la filière universitaire

AUTRES TRAVAUX ESUP 2021 RÉALISÉS AVEC NOS ADHÉRENTS

- **Des nouveaux projets disponibles au catalogue des offres ESUP**

- > esup-BudgetWeb déposé par UNISTRA : pré-saisie d'un budget d'une Université en mode décentralisé
 - <https://github.com/EsupPortail/ESUP-BudgetWeb> + <https://www.esup-portail.org/wiki/x/GIA9Ow>
- > La solution « Immersion » de l'UNISTRA, à proposer en mode hébergé aux adhérents
 - Immersion de lycéen-ne intéressé par la filière universitaire

- **Communication à venir**

- > Assises du CSIESR (13 oct.) : présentations de esup-Signature; esup-SGC; plugin RocketChat et POD
- > Journées POD (20-21 oct.) à l'UTT : proposer à la communauté des échanges sur les thèmes de la captation - diffusion, de gestion et/ou de l'utilisation de POD... plus 40 instances déployées actuellement !
- > JRES (17-20 mai 2022) : présentations autour du plugin RocketChat et de POD

CONSOLIDATION DES GROUPES DE TRAVAIL

- **Renforcement de l'équipe de la coordination technique**

- > Benjamin SECLIER (Université de Lorraine) auprès du GT Outils collaboratifs, sur les projets LA, ...
- > Sonia GASSER-KUZNIK (ENGEES) : co-animatrice GT Démat. avec Olivier Mounier (Université Jean Monnet de St Etienne) + dialogue avec PC-Scol pour les aspects « Dématérialisation des procédures »

CONSOLIDATION DES GROUPES DE TRAVAIL

- **Renforcement de l'équipe de la coordination technique**

- > Benjamin SECLIER (Université de Lorraine) auprès du GT Outils collaboratifs, sur les projets LA, ...
- > Sonia GASSER-KUZNIK (ENGEES) : co-animatrice GT Démat. avec Olivier Mounier (Université Jean Monnet de St Etienne) + dialogue avec PC-Scol pour les aspects « Dématérialisation des procédures »

RENFORTS ATTENDUS

- **Appel aux bonnes volontés pour contribuer à des projets ESUP et répondre aux :**

- > Fortes attentes de la communauté sur certains projets : ESUP-Stage, POD, Démat. ...
- > Sollicitations d'adhérents, de partenaires, de la tutelle ... pour co-contribuer à des Appels A Projet
- > Travaux de plateformes numériques « souveraines » à mettre en oeuvre par FUN pour les ESR
 - solutions de Classe virtuelle, Webinaire, examens à distance, TdB Pédagogique, ...

NOUVELLES PERSPECTIVES ESUP 2021-22- 23 ... VIA LES APPELS A PROJET

- **AG 2021 : consolider le modèle économique ESUP**
 - > Voie possible : **répondre à des Appels A Projet**
 - ▶ AAP pour soutenir des offres ESUP ou pour créer de nouvelles solutions , ...
 - ▶ renouer avec l'ADN d'ESUP; construit suite à AAP 2002 pour bâtir l'ENT ESR
 - ▶ avec les plans de relances de sortie de pandémie, ESUP est sollicitée pour s'associer à des AAP
 - ▶ ESUP a répondu à plusieurs AAP dans le cadre d'alliances avec des adhérents ou partenaires ESR
 - > Depuis le printemps 2021, **ESUP est associée à 5 porteurs de projets**
 - ▶ AAP présentés succinctement dans les planches suivantes => un seul est lauréat pour le moment

NOUVELLES PERSPECTIVES ESUP 2021-22- 23 ...VIA LES APPELS A PROJET

- **AG 2021 : consolider le modèle économique ESUP**

- > Voie possible : **répondre à des Appels A Projet**

- ▶ AAP pour soutenir des offres ESUP ou pour créer de nouvelles solutions , ...

- ▶ renouer avec l'ADN d'ESUP; construit suite à AAP 2002 pour bâtir l'ENT ESR

- ▶ avec les plans de relances de sortie de pandémie, ESUP est sollicitée pour s'associer à des AAP

- ▶ ESUP a répondu à plusieurs AAP dans le cadre d'alliances avec des adhérents ou partenaires ESR

- > Depuis le printemps 2021, **ESUP est associée à 5 porteurs de projets**

- ▶ AAP présentés succinctement dans les planches suivantes => un seul est lauréat pour le moment

- **(Nouvel) Appel aux bonnes volontés**

- > ESUP recherche des collègues **intéressés pour co-contribuer** à ces projets mutualisés

- > Des **missions valorisantes soutenues** par notre tutelle, France Relance, ...

- > Pour tous ceux intéressés : **ESUP peut proposer une convention** avec votre établissement

PERSPECTIVES ESUP

ESUP POD

- **APP déposé par l'Univ. De Lille auprès de France Relance : ITN2**
 - ✓ ESUP membre associé au projet
 - ✓ Piloté par le Comité du projet ESUP-POD

- **Périmètre de l'AAP**
 - > **Accessibilité des contenus vidéos** de la plateforme (travail sur l'auto-transcription, le sous-titrage et l'indexation)
 - > **Amélioration de l'interopérabilité** de la plateforme avec les autres plateformes comme **BBB et Moodle**
 - > **Réduction de la dette technique** grâce aux mises à jour du socle et des librairies tierces

- **Calendrier des opérations**
 - > 18 mois (fin 2021 => début 2023)...

PERSPECTIVES ESUP PivotSup portfolio

- AMI « Démonstrateurs de l'enseignement supérieur » déposé par l'USMB auprès de l'ANR
- Membres consortium : ESUP, Réseau nat. Polytech, UBO, Ulille + réseau Karuta ESUP-ESR
- **Grandes intentions**
 - > Développer à grande échelle la démarche **portfolio** en 4 volets, **l'outil numérique du secondaire au supérieur et jusqu'au monde professionnel**
 - 1- Apprentissages / 2- Evaluation compétences (APC) / 3 - Orientation / 4 - Construction parcours apprenant et prof.

PERSPECTIVES ESUP PivotSup portfolio

- AMI « Démonstrateurs de l'enseignement supérieur » déposé par l'USMB auprès de l'ANR
- Membres consortium : ESUP, Réseau nat. Polytech, UBO, Ulille + réseau Karuta ESUP-ESR
- **Grandes intentions**
 - > Développer à grande échelle la démarche **portfolio** en 4 volets, **l'outil numérique du secondaire au supérieur et jusqu'au monde professionnel**
 - 1- Apprentissages / 2- Evaluation compétences (APC) / 3 - Orientation / 4 - Construction parcours apprenant et prof.
- **Objectifs**
 - > Une démarche portfolio avec des **dispositifs pédagogiques mutualisables**
 - > Un ePortfolio ESUP-ESR basé sur un **Karuta connecté avec d'autres outils ESR** (Pégase, LMS, Europass, ...), et **en lien avec ceux du Secondaire** (Portfolio, ONISEP, etc.) et **ceux du monde professionnel** (Portfolio CPF...)
 - > 6 Work Packages : **1. Développement ePF** / **2. Hébergement & service support** / 3. Intégration des LA / 4. Outils de profiling et prédiction / 5. Accompagnement démarche / 6. Conception & mise en œuvre modèles mutualisés ePf
 - ESUP = WP 1 et 2
- **Calendrier des opérations**
 - > Janvier 2022 => décembre 2024

PERSPECTIVES ESUP

Pleiades

- AMI « Démonstrateurs de l'enseignement supérieur » déposé par l'Univ. de Lorraine
- ESUP est partenaire de l'UL
- **Grandes intentions**
 - > Créer un **environnement numérique intégrateur** au service d'une communauté universitaire
 - en renforçant l'administration et le pilotage avec des outils innovants permettant de **répondre aux besoins d'évolution des usages et complètement orientés "expérience utilisateur" ...**
- **Objectifs pour ESUP**
 - > Renforcer le suivi pédagogique des étudiants durant leur stage. Cela se traduira par le développement d'une **nouvelle dimension fonctionnelle d' ESUP-stage** et la "**cloudification**" de l'application.

PERSPECTIVES ESUP

Projet Num4All, AMI DemoES déposé par Toulouse INP

- Membres associés au projet : Réseau des INP, fondation UNIT, consortium ESUP , association Mêlée numérique
- Grandes intentions
 - > **soutenir la transformation numérique**, de façon simultanée, d'un ensemble d'établissement représentatif de la diversité de l'ESR, dans toutes ses dimensions ...

PERSPECTIVES ESUP

Projet Num4All, AMI DemoES déposé par Toulouse INP

- Membres associés au projet : Réseau des INP, fondation UNIT, consortium ESUP , association Méele numérique
- Grandes intentions
 - > **soutenir la transformation numérique**, de façon simultanée, d'un ensemble d'établissement représentatif de la diversité de l'ESR, dans toutes ses dimensions ...

Quatre principales catégories d'action, pour construire un campus numérique accessible à tous, en étant attentif aux usages



PERSPECTIVES ESUP

Projet Num4All, AMI DemoES déposé par Toulouse INP

- Membres associés au projet : Réseau des INP, fondation UNIT, consortium ESUP , association Mêlée numérique
- Grandes intentions
 - > **soutenir la transformation numérique**, de façon simultanée, d'un ensemble d'établissement représentatif de la diversité de l'ESR, dans toutes ses dimensions ...

Quatre principales catégories d'action, pour construire un campus numérique accessible à tous, en étant attentif aux usages



Objectifs pour ESUP

- socle ENT adaptatif,
- open-badge factory,
- ...

PERSPECTIVES ESUP

Cloud'Camp Déposé par l'AMUE auprès de France Relance - Guichet ITN4

« Professionnalisation des filières numériques publiques visant à développer les compétences numériques au sein de l'Etat, ... »

PERSPECTIVES ESUP

Cloud'Camp Déposé par l'AMUE auprès de France Relance - ITN4

« professionnalisation des filières numériques publiques »

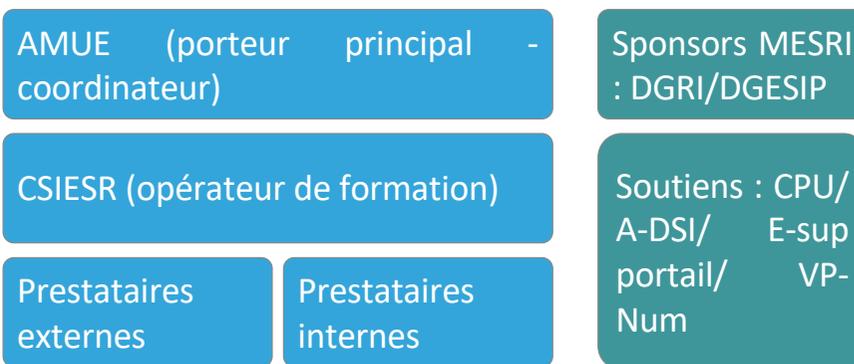
- Les partenaires de l'AMUE



PERSPECTIVES ESUP

Cloud'Camp France Relance - Guichet ITN4 « professionnalisation des filières numériques publiques »

- Les partenaires de l'AMUE

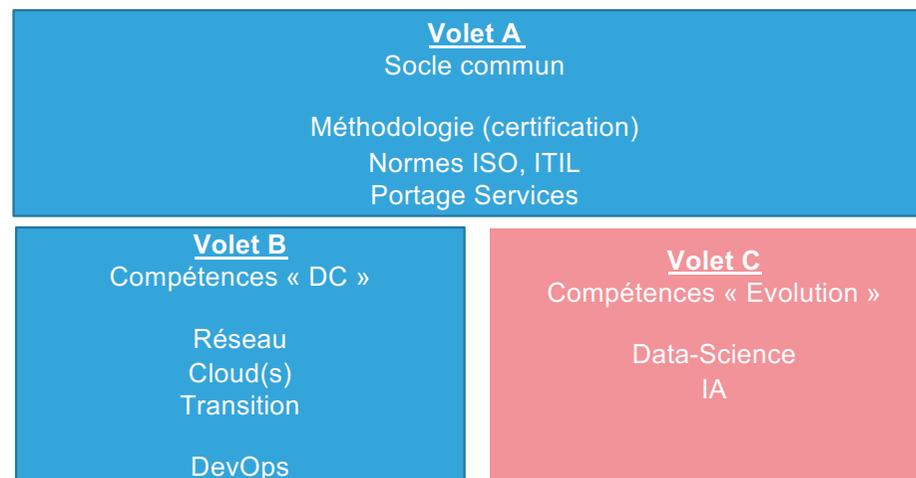


- Périmètre de l'AAP

> Identifier des formations cibles :

- Urbanisation, exploitation DC labellisés, conception, développement, délivrance de services en mode SaaS (projet Pegase)

- Calendrier 2021- 2023



PERSPECTIVES ESUP

"Offre de service pour simplifier et optimiser l'exploitation du SI de gestion des ESR"

APP déposé par l'AMUE auprès de France Relance : Guichet ITN8C « Penser et accompagner la transformation des organisations et des métiers par le numérique »

PERSPECTIVES ESUP

"Offre de service pour simplifier et optimiser l'exploitation du SI de gestion des ESR"

APP déposé par l'AMUE auprès de France Relance : ITN8C

AMUE et ESUP se sont associées pour déposer un dossier visant :

- pour la solution **CapLab**
- pour **la sphère scolarité (eCandidat, esup-MonDossierWeb, esup-Stage, esup-Sygal)**
 - ✓ Optimiser les solutions pour être proposées en mode hébergé à la communauté ;
 - ✓ Construire et proposer les solutions en mode hébergé en partenariat avec PC-SCOL;
 - ✓ Faire évoluer et réduire la dette technique sur les solutions;
 - ✓ Proposer de nouvelles fonctionnalités;
 - ✓ Monter le modèle économique.

- **Calendrier 2022- 2023**

COLLABORATION WITH APEREO



OPEN SOURCE • MONDE ACADÉMIQUE • INNOVATION

COLLABORATION WITH APEREO

- ▶ **Représentation du Consortium ESUP-Portail à la Board Apereo**
 - Mathilde Guérin (responsable de la coordination technique du Consortium)

COLLABORATION WITH APEREO

- ▶ **Représentation du Consortium ESUP-Portail à la Board Apereo**
 - Mathilde Guérin (responsable de la coordination technique du Consortium)
- ▶ **Echanges autour de la stratégie, des challenges et des travaux de nos 2 organismes et identification des axes de collaboration**
 - **Plusieurs réunions par an :**
 - > Apereo : Anne-Marie Scott (Chair) + Ian Dolphin (ED) =>
 - > ESUP : Brigitte Sor + Mathilde Guérin

COLLABORATION WITH APEREO

- ▶ **Représentation du Consortium ESUP-Portail à la Board Apereo**
 - Mathilde Guérin (responsable de la coordination technique du Consortium)

- ▶ **Echanges autour de la stratégie, des challenges et des travaux de nos 2 organismes et identification des axes de collaboration**
 - **Plusieurs réunions par an :**
 - > Apereo : Anne-Marie Scott (Chair) + Ian Dolphin (ED) =>
 - > ESUP : Brigitte Sor + Mathilde Guérin

- ▶ **Départ à la retraite de Ian Dolphin fin juin 2021 !**
=> remplacé (*temporairement*) par Patrick Masson

COLLABORATION WITH APEREO

- ▶ **Contribution aux projets (uPortal, OAE, CAS, ...)**

COLLABORATION WITH APEREO

- ▶ **Contribution aux projets (uPortal, OAE, CAS, ...)**
- ▶ **Open Apero 2021 du 7 au 9 juin 2021 (100% online)**
 - **Présentations travaux communs & retours d'expérience par des représentants de la communauté ESUP-Portail**
 - > esup-OTP (Aymar ANLI, Mathilde GUERIN, Vincent BONAMY)
 - > Plusieurs sessions autour d'uPortal, de son écosystème et des webcomponents (Julien GRIBONVALD)

COLLABORATION WITH APEREO

- ▶ **Contribution aux projets (uPortal, OAE, CAS, ...)**
- ▶ **Open Apereo 2021 du 7 au 9 juin 2021 (100% online)**
 - **Présentations travaux communs & retours d'expérience par des représentants de la communauté ESUP-Portail**
 - > esup-OTP (Aymar ANLI, Mathilde GUERIN, Vincent BONAMY)
 - > Plusieurs sessions autour d'uPortal, de son écosystème et des webcomponents (Julien GRIBONVALD)
 - **Sessions plénières traduites en Français et diffusées gratuitement via BBB/Pod**
 - > Un GRAND merci à Florent FARENEAU (UPHF) et Nicolas CAN (Univ de Lille) pour la mise en disposition de la plateforme ainsi qu'à Philippe BIGNET, pour la traduction simultanée
 - > Vidéos disponibles sur la chaîne Youtube d'Apereo

PROGRAMME DE LA MATINÉE ESUP DAY 32

10:00 Début de la conférence	
10:00-10:20	<p>Introduction / Points généraux</p> <p>👤 Francis FORBEAU (La Rochelle Université) 👤 Xavier MAILHOS (Université de Toulon)</p> <p>Session d'ouverture des ESUP-Days #32 avec notamment un retour sur les appels à projets (AAP) dans lesquels le Consortium est impliqué.</p>
10:20-11:00	<p>Développement collaboratif et présentation du plugin Moodle/Rocket.Chat</p> <p>👤 Benjamin SECLIER (Université de Lorraine) 👤 Céline PERVES (Université de Strasbourg)</p> <p>Peu de temps après la mise en place de Rocket.Chat au sein de nos établissements, les besoins de lien avec nos plateformes Moodle se sont fait entendre. Plutôt que de développer, chacun dans son coin, un plugin Moodle, nous avons décidé de mettre en place un développement collaboratif, au sein de plusieurs établissements de l'ESR français.</p> <p>Aujourd'hui, ce plugin est déployé en production dans plusieurs établissements.</p> <p>L'objectif de cette présentation est d'expliquer la mise en œuvre de ce développement collaboratif (moyens de communication et d'actions) et de faire une démonstration de ce plugin dans un environnement Moodle.</p>
11:00-11:30	<p>ESUP-OTP et CAS v6.4</p> <p>👤 Aymar ANLI (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne) 👤 Vincent BONAMY (Université de Rouen)</p> <p>ESUP-OTP propose une authentification multi-facteurs au travers de Apereo CAS depuis différents facteurs : SMS, Time-based One-Time Password (TOTP), liste de codes aléatoires à imprimer, application mobile de notification (push) et usage de carte sans contact.</p> <p>5 ans après la première présentation de ce projet aux ESUP-Days #22, l'université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne et l'université Rouen Normandie reviendront sur la mise en place de cette solution libre avec CAS.</p> <p>On en profitera pour faire un retour sur la mise en production de la dernière version de CAS, la v.6.4.0.</p>
11:30-12:15	<p>Réalisation d'un POC pour la mise en place d'un processus automatisé pour signer les attestations de réussite APOGEE avec Esup-Signature</p> <p>👤 Jonathan REFFREGER (UIPath) 👤 Mohamed MAHBOUB (UIPath) 👤 Olivier MOUNIER (Université Jean Monnet St-Etienne)</p> <p>L'automatisation des processus robotisés (RPA) est là pour nous permettre d'automatiser des processus "irritants" que nous rencontrons fréquemment dans nos administrations :</p> <ul style="list-style-type: none"> - activités présentant une forte consommation de ressources - tâches répétitives à faible valeur ajoutée pour un agent qualifié - ruptures applicatives dans le SI qui obligent à renseigner ou consulter plusieurs applications, nombreux contrôles, basés sur des règles assez simples et peu évolutives. <p>Nous avons donc décidé de mettre en place un POC en automatisant la tâche de signature des attestations de réussite. Le robot va se charger d'éditer l'ensemble des attestations de réussite dans APOGEE, les déposer dans un dossier spécifique, puis les signer avec Esup-Signature.</p>
12:15 Pause déjeuner	

PROGRAMME APRES MIDI ESUP DAY 32

12:15 Pause déjeuner

14:00- "Oui, BBB est une solution scalable !" : Retour d'expérience du GIP Recia

14:30 🕒 Christian DAVIAU (GIP RECIA)

🕒 Julien GRIBONVALD (GIP RECIA)

En mars 2020, lors du premier confinement, les écoles ont fermé et les ENT ont été mobilisés pour assurer la continuité pédagogique. Les outils existant alors ont été très sollicités, mais il manquait une solution de visio/classe virtuelle. L'étude d'une solution de classe virtuelle a alors été lancée et BigBlueButton a été mis en production en septembre 2020. Pour le confinement d'avril 2021, les collectivités ont demandé à ce que l'infrastructure BBB puisse supporter 80 000 utilisateurs simultanés...

14:30- Evolution des solutions ESUP pour assurer une compatibilité avec Pégase

15:30 🕒 Charlie DUBOIS (Université de Lorraine)

🕒 Christophe TURBOUT (Université de Caen Normandie)

🕒 Claude SYLVANIE (Université Paris Dauphine-PSL)

🕒 Kévin HERGALANT (Université de Lorraine)

🕒 Michel ALLEMAND (PC-Scol)

🕒 Mustapha ALOUANI (Université Paris Nanterre)

Quatre projets ESUP sont en cours de (r)évolution afin d'assurer leur intégration/compatibilité avec le projet Pégase de PC-Scol : esup-MonDossierWeb, esup-Stage, eCandidat et esup-Sygal.

Dans cette session, la parole sera donnée aux représentants de ces différents projets pour expliquer la démarche mise en oeuvre et présenter les nouveautés à venir.

15:30- Offres Hébergées ESUP - Point d'avancement et retour d'expérience

16:15 🕒 Emilie FINKBEINER (Université de Strasbourg)

🕒 Jean-François RICHEL (La Rochelle Université)

🕒 Julien DUPRE (Université de Strasbourg)

Après presque 3 années d'existence, ESUP propose de faire un bilan sur les offres hébergées, et en particulier les points importants à retenir pour proposer une solution pertinente.

Cette session sera aussi l'occasion de découvrir Immersion, la solution de l'Unistra qui figurera prochainement au catalogue ESUP !

16:15- Session de clôture

16:30 🕒 Francis FORBEAU (La Rochelle Université)

16:30 Fin de la conférence