



ESUP-Days #21
Apereo Europe
2016

Feb. 1st-2nd, 2016
Paris

3e Conférence commune ESUP-Days / Apereo Europe

@Université Paris Descartes

Alain Mayeur Ian Dolphin Mathilde Guérin





Introduction

- ❖ Une coopération au service de l'innovation numérique dans l'Enseignement Supérieur



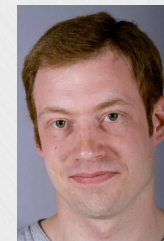
- ❖ Open Source
- ❖ Monde Académique



Introduction

❖ Programme commun

- * Nombreux projets à découvrir au niveau de la communauté ESUP mais aussi internationale
- * Orientations sur l'évolution des environnements numériques de formation
- * Echange entre les deux journées 
- * Merci à l'organisation



Introduction

➤ Partager les grandes évolutions et mutualiser dans la maîtrise des solutions

- * Renforcer l'utilisation des solutions "open source" en garantissant leur adaptabilité et leur pérennité
- * Maîtriser l'innovation dans le monde de l'enseignement supérieur et de la recherche
- * Développer les nouveaux environnements technologiques (multi-tenants, multi-device, nouveaux modes de développement, ...)
- * Renforcer la mutualisation et le mode coopératif sur les développements de composants et applications spécifiques
- * Adapter les services numériques aux nouveaux modes d'apprentissage
- * Développer le suivi des usages (Agimus-NG, Plate forme LA..)

Introduction

➤ Partager les grandes évolutions et mutualiser dans la maîtrise des solutions

- * Importance de partager les orientations, les outils dans la communauté nationale avec une interaction forte avec la communauté internationale
- * MoU renforcé
- * Conférence sur "l' Education supérieure à l'ère du logiciel libre - Partage d'expériences en France, au Québec et à l'international" (organisée par HEC Montréal avec APEREO et ESUP-Portail le 2 octobre 2015)
- * Merci aux collègues Jacques Raynaud (HEC) et Emmanuel Vigne (UQAM) de Montréal pour leur participation à ces journées ESUP-Days #21 / Apereo Europe

Introduction

➤ Des projets à initier, maintenir, faire évoluer... Et surtout partager !

- ❖ C'est la mission première de nos communautés
- ❖ Dans les faits:
 - * Initiative autour des **Learning Analytics**
 - Engager une coopération sur ces nouveaux dispositifs
 - 1^e étape: Découvrir la plateforme LAI d'APEREO et évaluer sa pertinence, adaptation dans notre contexte national



Introduction

➤ Des projets à initier, maintenir, faire évoluer... Et surtout partager !

- ❖ C'est la mission première de nos communautés
- ❖ Dans les faits:
 - * Initiative autour des **Learning Analytics**
 - * Application pour le **Maquettage de l'Offre de Formation**
 - Projet initié par l'Université de Bordeaux:
 - Besoin initial: un outil pour la demande d'accréditation de l'offre de formation
 - Groupe de travail:
 - Pilotage : Université de Bordeaux
 - Autres membres : ESUP-Portail, INP Toulouse, La Rochelle

Introduction

➤ Des projets à initier, maintenir, faire évoluer... Et surtout partager !

❖ Fonctionnalités de l'application

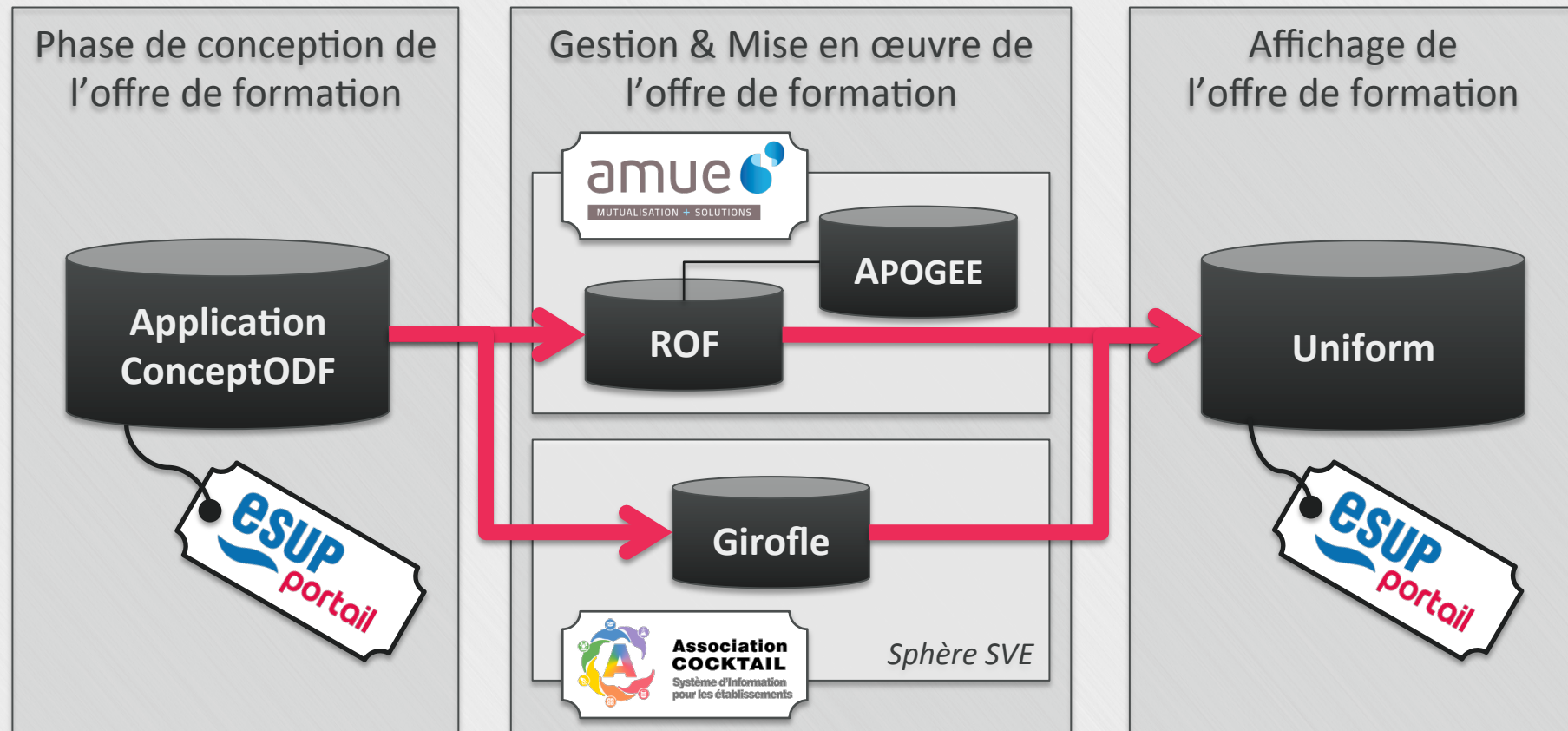
- * Saisie de l'offre de formation par les équipes pédagogiques
- * Intégration de la démarche compétences »
- * Gestion de la soutenabilité de l'offre
- * Workflow de validation
- * Exports des données

❖ Architecture

- * Backend en Spring MVC4, Hibernate (API RESTful)
- * Frontend: AngularJS (et angular-material)

Introduction

- Des projets à initier, maintenir, faire évoluer... Et surtout partager !



Introduction

➤ Des projets à initier, maintenir, faire évoluer... Et surtout partager !

❖ C'est la mission première de nos communautés

❖ Dans les faits:

* Initiative autour des **Learning Analytics**

* Application pour le **Maquettage de l'Offre de Formation**

▪ Projet initié par l'Université de Bordeaux:

– Besoin initial: un outil pour la demande d'accréditation de l'offre de formation

▪ Groupe de travail:

– Pilotage : Université de Bordeaux

– Autres membres : ESUP-Portail, INP Toulouse, La Rochelle

▪ (Macro-)Roadmap

– Début des développements : Janv. 2016

– Tests/recette: Eté 2016

– Livraison v1: Sept/Oct. 2016

Introduction

➤ Des projets à initier, maintenir, faire évoluer... Et surtout partager !

❖ C'est la mission première de nos communautés

❖ Dans les faits:

- * Initiative autour des **Learning Analytics**
- * Application pour le **Maquettage de l'Offre de Formation**

* **esup-helpdesk-NG?**

- Sondage du 08 déc. 2015 au 20-25 janv. 2016 pour :
 - Faire un état des lieux des solutions déployées dans nos établissements
 - Connaître l'intérêt de la communauté pour une mise à jour de l'application
 - Quelles attentes pour cette (éventuelle) version NG ?=> Etablir un plan d'action en fonction des résultats
- Analyse des résultats en cours mais ce qu'on peut déjà dire....

Introduction

- Des projets à initier, maintenir, faire évoluer... Et surtout partager !

52 réponses complètes = **35** étab. représentés

90% utilisent **un outil de suivi des demandes**



Zoom sur ces 90%

80% parmi eux ont déjà utilisé **esup-helpdesk en production**



Zoom sur ces 80%

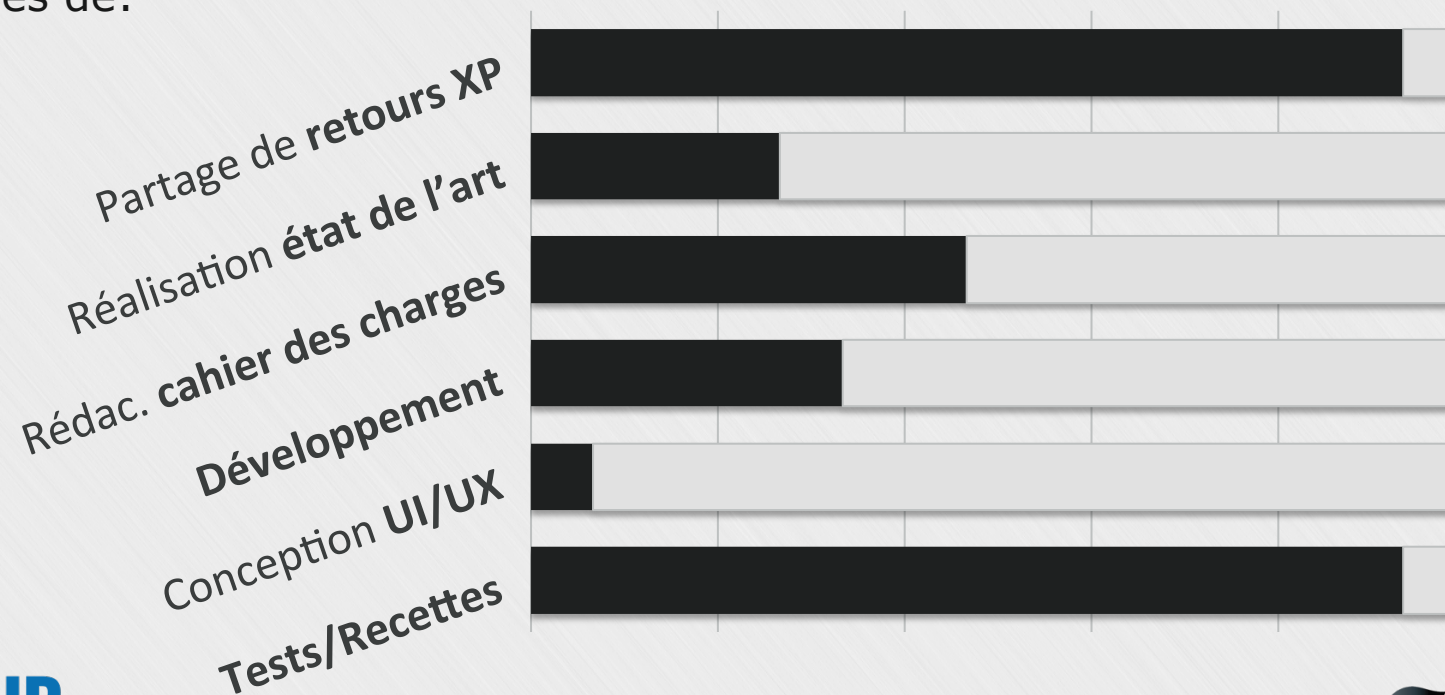
1 comme le nombre d'étab. ayant **migré vers une autre solution** :(

Introduction

- Des projets à initier, maintenir, faire évoluer... Et surtout partager !

78% des participants se disent **intéressés par une nouvelle version**

Près de la **moitié** sont prêts à **contribuer au projet**, notamment aux tâches de:



Introduction

➤ Des projets à initier, maintenir, faire évoluer... Et surtout partager !

- ❖ Reste à analyser... tout le reste dont :
 - * Le degré de **satisfaction** de la solution actuelle
 - * Les **problèmes/bugs** remontés dans le sondage
 - * Les **évolutions/améliorations** demandées
- ❖ => Puis évaluer l'**impact** sous-jacent que ces correctifs/apports demanderaient sur le code existant...
- ❖ ... et ainsi définir la **stratégie** à retenir:
 - * De simples "patches" suffiraient-ils ?
 - * Faut-il reprendre le projet dans son intégralité... ?
 - * ... Ou encore partir d'un outil existant que l'on viendrait enrichir ?

Introduction

➤ Des projets à initier, maintenir, faire évoluer... Et surtout partager !

❖ C'est la mission première de nos communautés

❖ Dans les faits:

- * Initiative autour des **Learning Analytics**
- * Application pour l'**Accréditation de l'Offre de Formation**
- * **esup-helpdesk-NG?**

* Des nouveautés aussi du côté de...

- ... nos **ateliers**
=> déc. 2015 : Création de l'atelier « Gestion vidéos » (animé par Nicolas Can)
- ... nos **projets** existants
 - esup-SMSU
 - esup-DematEC
 - Agimus-NG
 - Pod
 - esup-pstage
 - esup-uPortal
 - OAE
 - cas-toolbox
 - ...

Introduction

➤ Infos pratiques

- ❖ Merci de bien vouloir nous **remettre le matériel de traduction à la pause déjeuner**

- ❖ **WIFI**

- * **eduroam**
- * **eduspot**
- * **SSID: DESCARTES**
 - login: **esup**
 - password: **esup**

Introduction

➤ Quelques mots de Ian Dolphin

* ...