

Programme d'Appui à la Politique Sectorielle de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (PAPS ESRS)

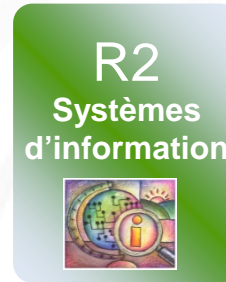
**Séminaire de visibilité, 28 novembre 2013
Université Constantine 1**



Résultat R2

Mise en place d'un Système d'Information

SEMINAIRE DE VISIBILITE
Présentation du résultat R2



Expert Principal CCM-CG : Serge Genot

Objectif Principal

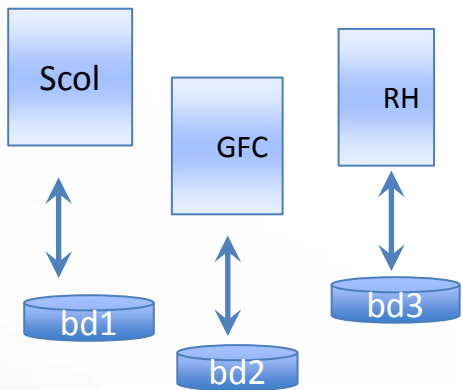
Mettre en place un
Système d'Information

Ce système sera intégré

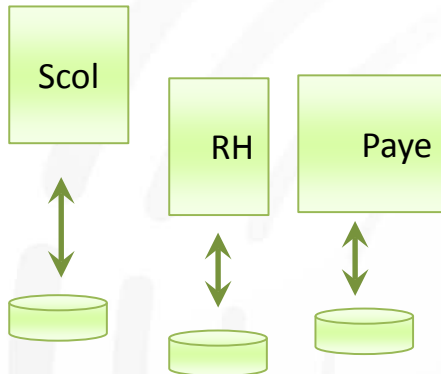
Il s'agit de l'exploitation opérationnelle des **données et informations** relatives au fonctionnement de l'Enseignement Supérieur et la Recherche.

Le Système d'Information AUJOURD'HUI

Établissement 1



Établissement 2



Etc.

...

Des données isolées, difficilement exploitables pour le pilotage
Des outils sans lien entre eux



Le Système d'Information Intégré (SII) DEMAIN



Pilotage par tous les établissements et par la tutelle

Formation
Scolarité

GFC

GRH

Patrimoine

Recherche

...

Référentiel unique

(nomenclatures, personnes, profils, entités partagées, règles de gestion publiques...)

Unicité donc cohérence des données

Le Système d'Information Intégré (SII) Dans les nuages (1/2)



Le Système d'Information Intégré (SII)

Dans les nuages : sites pilotes et data center (2/2)

MESRS - Direction du projet
Sous Direction du Système d'Information

Data Center – Centrale



Data - Center
Centre



Ecole Nationale Supérieure d'Informatique



Université Badji Mokhtar - Annaba.

Data - Center
Ouest



Université Abdelhamid ibn Badis
Mostaganem



Université Saad Dahlab - Blida.



Data - Center
Est



Pôle Universitaire Constantine.



Université Djillali Liabes
Sidi Belabes.



Des bénéfices

- 1) Cohérence des **données** (unicité...)
- 2) **Pilotage** local/régional/national fiable et beaucoup plus précis
- 3) Visibilité globale pour la **tutelle**
- 4) Maintenance au niveau central d'un **référentiel**
- 5) Possibilité **d'évolution** rapide du SII (adaptations locales...)
- 6) Un SII **pérenne**



Etat d'avancement

- 1) La solution est choisie : **Fork** du PGI **open source** Cocktail
- 2) Le **Comité de Pilotage** est en activité
- 3) Des **équipes DZ** sont constituées et en activité
(Arabisation, SSO CAS, API, Webservices, connecteurs, ...)
- 4) L'équipe du prestataire est opérationnelle sur Alger : **CCM**
- 5) L'**analyse des besoins** a commencé en novembre 2012,
- 6) Les **développements sont en cours**
- 7) Un programme **d'information** et de formation des usagers est élaboré



A venir, notamment...

- 1) Mars 2014 : livraison du **référentiel**
 - 2) Mai 2014 : démarrage des **formations**
 - 3) **Juin 2014 : livraison de la scolarité** et déploiement sur les sites pilotes
 - 4) Sept 2014 : livraison **GRH**
 - 5) Janvier 2015 : livraison **GFC** et Paie
 - 6) Fin mai 2015 : **Autres** modules et fin du R2
- Mais aussi
- Un voyage d'étude
 - Un dispositif de capitalisation et de transfert de compétences





La mise en place du SI n'implique
pas de changement organisationnel

Au moins dans un premier temps



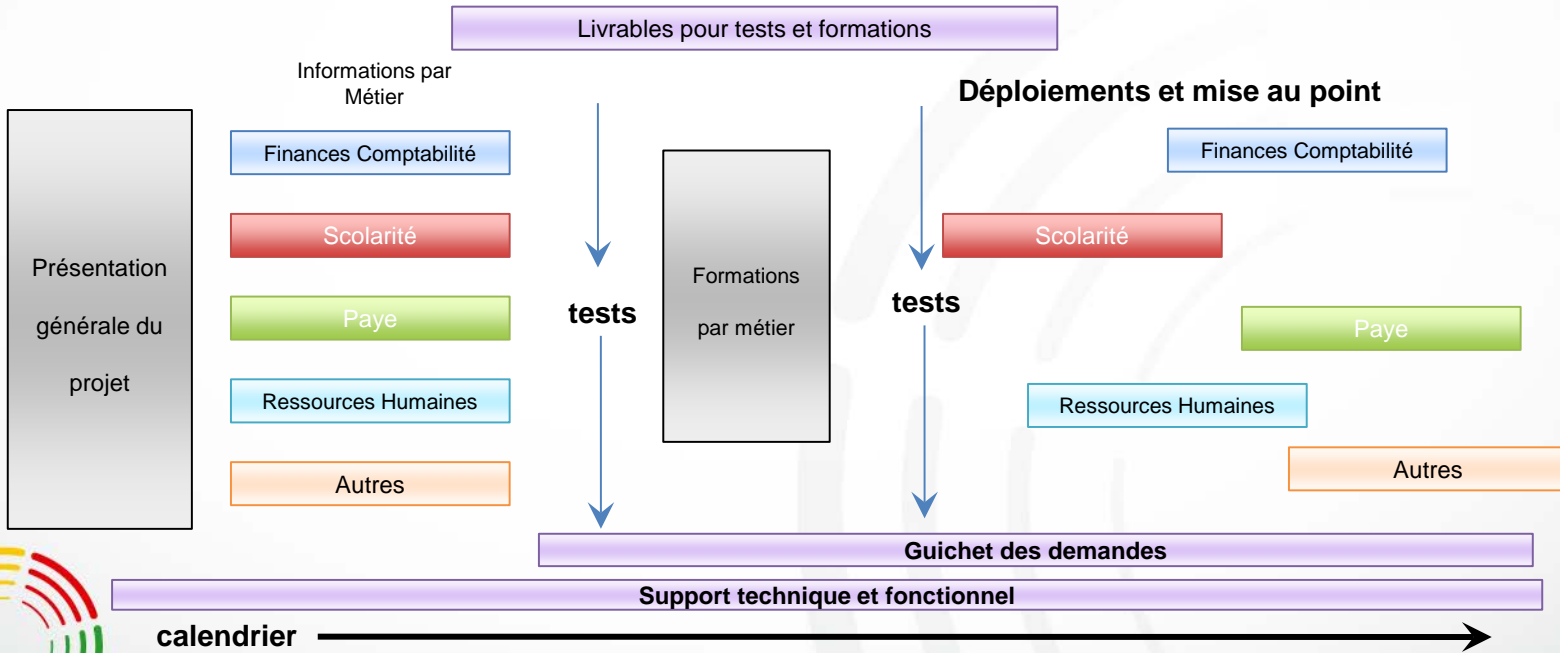
Merci pour votre attention

Séminaire de visibilité, 28 novembre 2013
Université Constantine 1



Développement et déploiement

Cadre général pour les services



Nouveau SII

Ses points forts techniques

Full web 2.0

Multi-lingue

Multi-établissement (étanchéité...)

SGDB indépendant



Nouveau SII

Un transfert de compétences

Après 2015 : un SII maîtrisé en interne

- 24 référents formés
- Une équipe de développeurs DZ opérationnels
- Des dispositifs de capitalisation (guides...)
- Une organisation pérenne pour assurer les évolutions

