



République Algérienne  
Démocratique et Populaire

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



Union Européenne

# Résultat 2

Mise en place d'un Système d'Information

# Mise en place d'un Système d'Information

Il s'agit de l'**exploitation opérationnelle des données** et informations relatives au fo

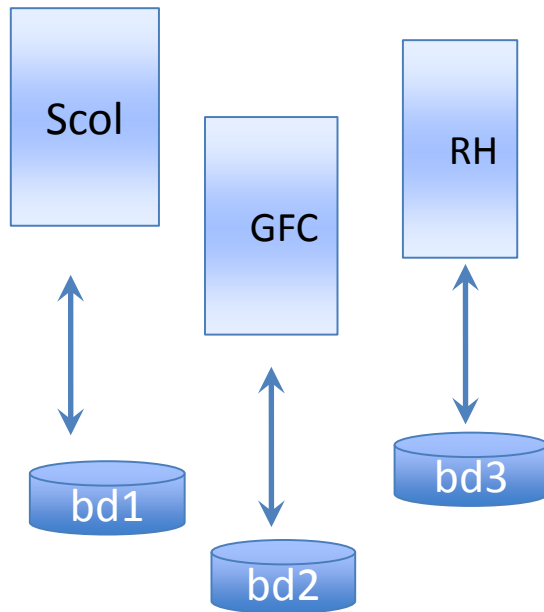
L'informatique n'en fournit que les outils et le support

Ce système sera intégré

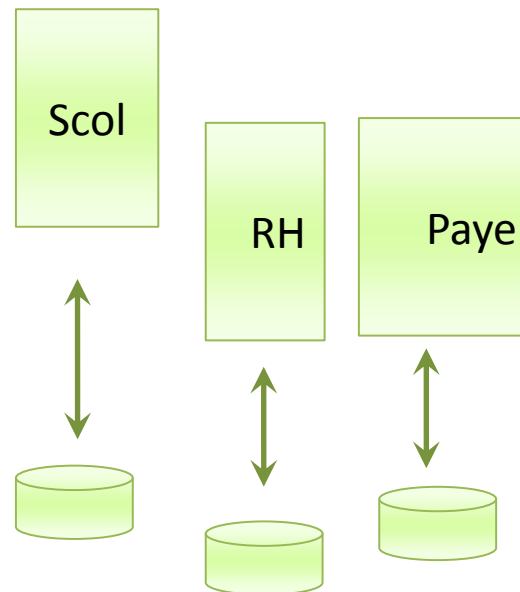
# Système d'Information

## Le présent

Établissement 1



Établissement 2



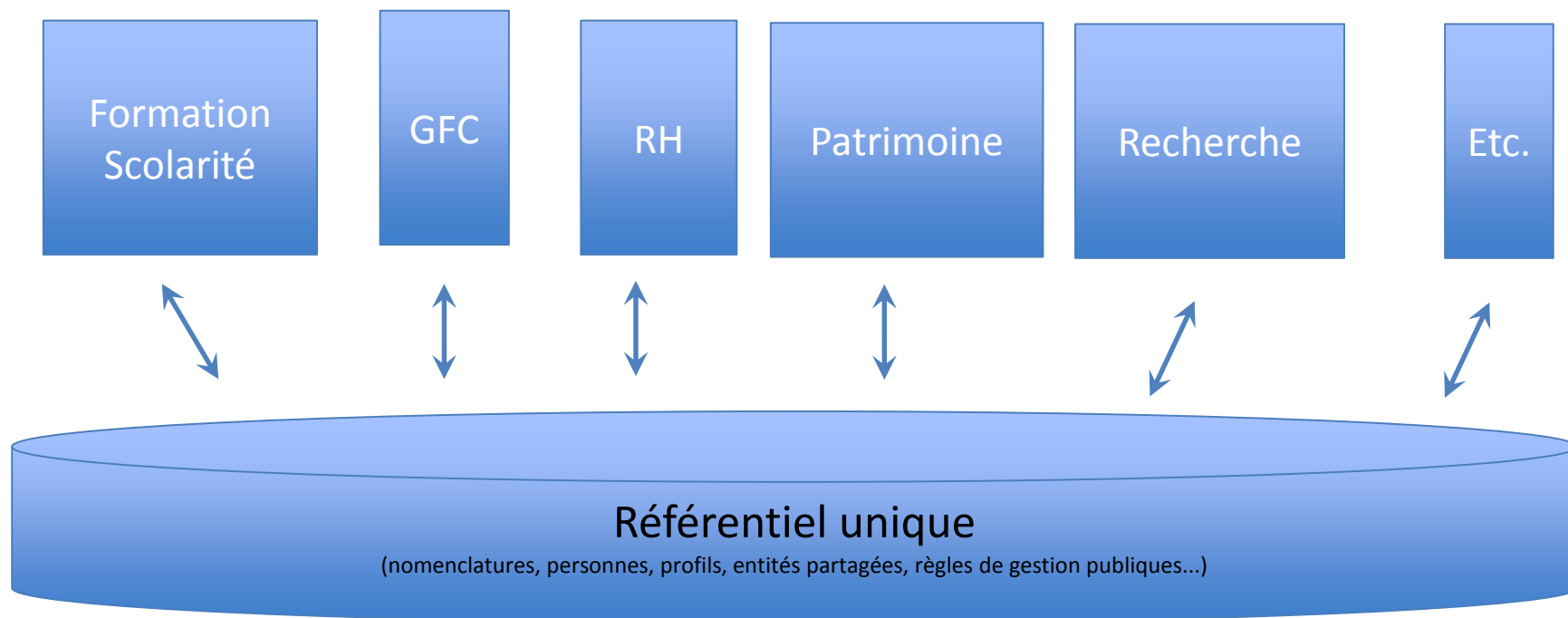
Etc.

...

Des données isolées, sans cohérence, difficilement exploitables pour le pilotage  
Des outils sans liens entre eux.

# L'objectif : un Système d'Information Intégré (SII)

Pilotage par tous les établissements et par la tutelle



Unicité donc cohérence des données

# SII

## Des bénéfices pour tous

- Cohérence des **données** (unicité...)
- **Pilotage** local/régional/national fiable et beaucoup plus précis
- Visibilité globale pour la **tutelle**
- Possibilité **d'évolution** rapide des outils
- Maintenance au niveau central d'un **référentiel**

# SII

## Etat d'avancement actuel

- Le Comité de Pilotage est en activité et des **équipes DZ** sont constituées et en activité (alimentation référentiel etc.)
- La solution est choisie : **PGI open source** Cocktail
- Le prestataire est sélectionné : **CCM**
- L'analyse des besoins a commencé en novembre 2012, et les **développements sont en cours**
- Un programme **d'information** et de formation des usagers est élaboré

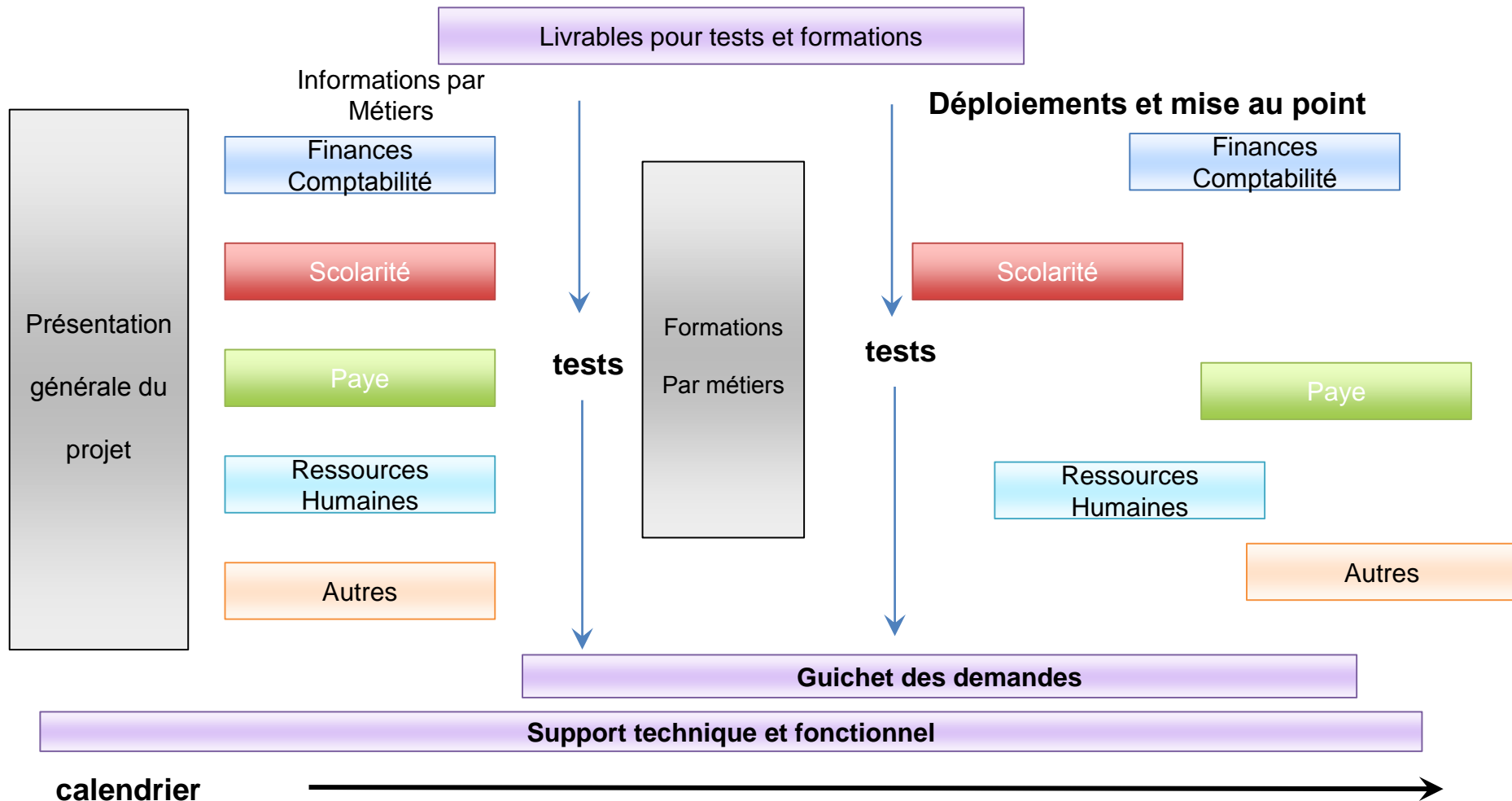
# SII

## A venir, notamment...

- Mars 2014 : livraison du **référentiel**
- Mai 2014 : démarrage des **formations**
- Juin 2014 : livraison de la **scolarité** et déploiement sur les sites pilotes
- Sept 2014 : livraison **GRH**
- Janvier 2015 : livraison **GFC** et Paie
- Fin mai 2015 : **Autres** modules et fin du R2

# Développement et déploiement

## Cadre général pour les services





# SII

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

*Au moins dans un premier temps*

# Nouveau SII

## Ses points forts techniques

Full web 2.0

Multi-lingue

Multi-établissement (étanchéité...)

SGDB indépendant

# Nouveau SII

## Ses points forts fonctionnels

# Nouveau SII

## Un transfert de compétences

Après 2015 : un SII maîtrisé en interne

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

# Nouveau SII

## Les sites pilotes et data center

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.



Pôle Universitaire Constantine.

Data - Center  
Est



Université Djillali Liabes  
Sidi Belabes.