



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 fonctionnement de
l'Enseignement Supérieur et la Recherche.

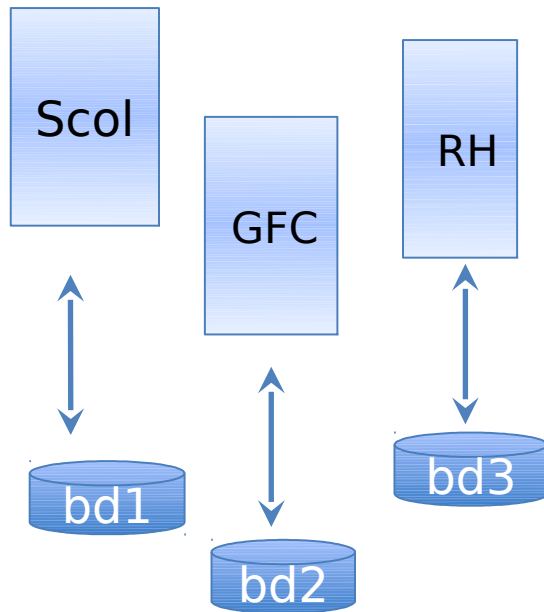
L'informatique n'en fournit que les outils et le support

Ce système sera intégré

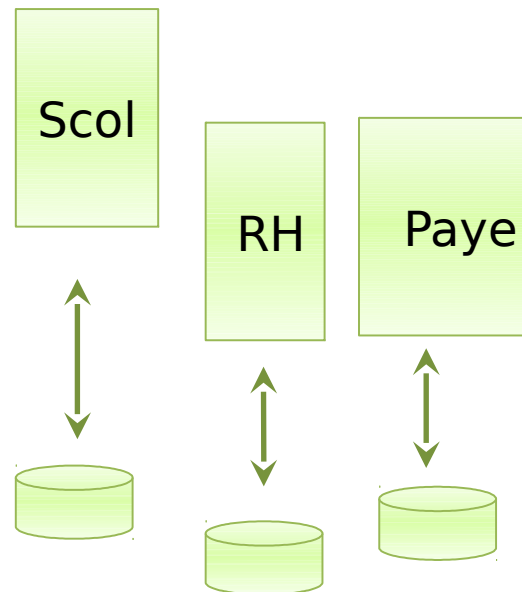
Systeme d'Information

Le présent

Établissement 1



Établissement 2



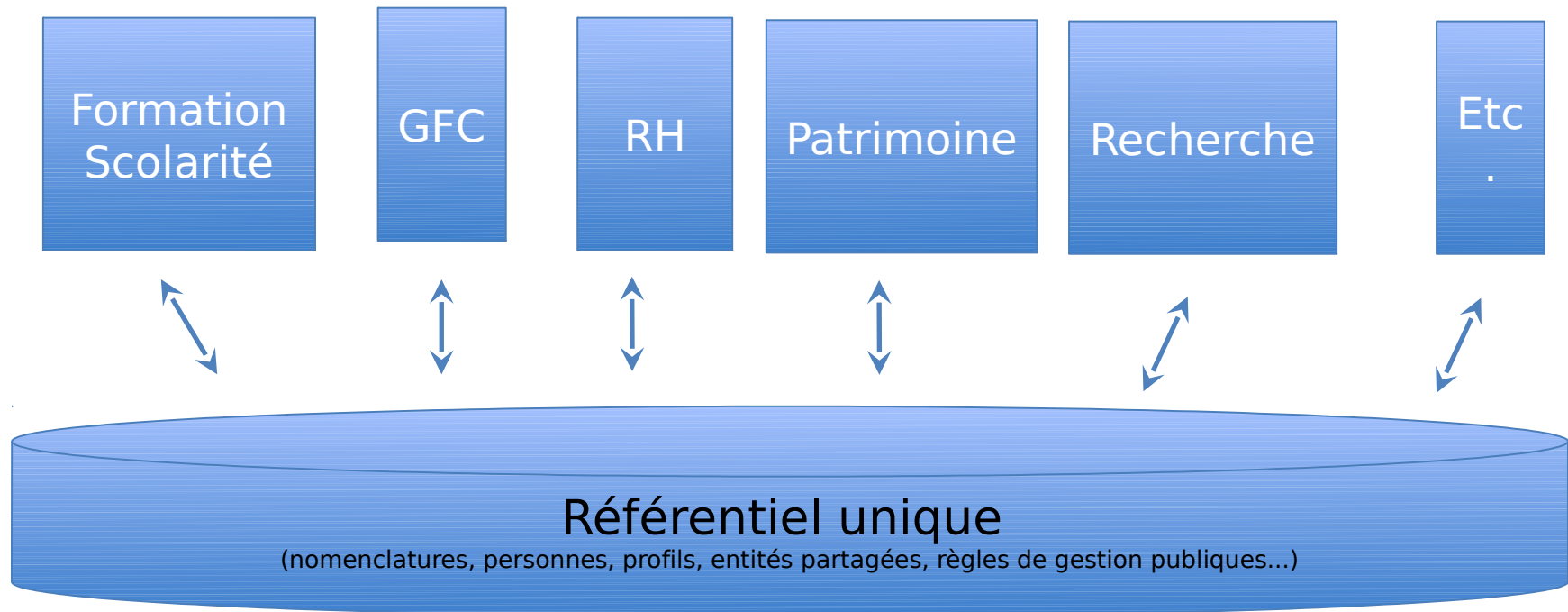
Etc.

...

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

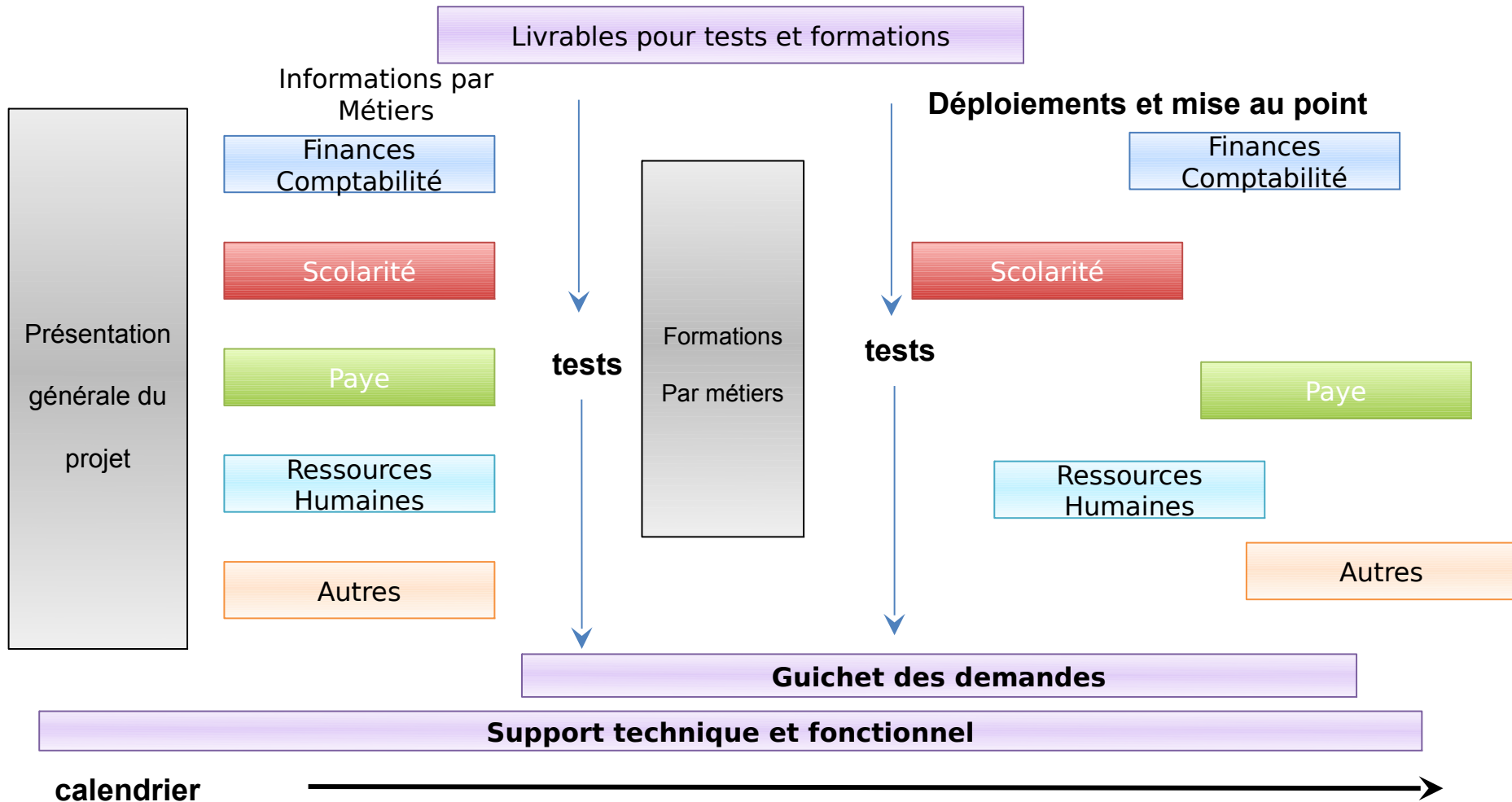
SII

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.