

Club U APOGEE

EMPLOI DU TEMPS : intégration SI



Retour d'expérience de l'Université Toulouse 1 Capitole

Matthieu Gerday – Valérie Sengès
Claudie Anglade – Kéo Kim

11 ET 12 DECEMBRE 2012

PLAN

- **PRESENTATION** de l'environnement
- **CONSTRUCTION** de la solution
- **INSTALLATION** de la solution
- mise en **PRODUCTION**
- **DEMONSTRATION** de la solution
- **EVALUATION** de la solution
- **CONCLUSION**

PLAN

- **PRESENTATION** de l'environnement
- CONSTRUCTION de la solution
- INSTALLATION de la solution
- mise en PRODUCTION
- DEMONSTRATION de la solution
- EVALUATION de la solution
- CONCLUSION

PRESENTATION de l'environnement

ETABLISSEMENT

20500
étudiants

3 UFR

2 écoles

1 IUT

500 personnels

2000 enseignants

550 étapes

PRESENTATION de l'environnement

PERIMETRE : SITE TOULOUSAIN

12500
cours

5 composantes

9 scolarités

16000 étudiants

1500 enseignants

280 étapes

4500 groupes

PRESENTATION de l'environnement

LOCAUX

180
salles
partagées

9 amphis

194 salles

9 types de locaux

3 sites toulousains

15 façons de gérer

PLAN

- PRESENTATION de l'environnement
- **CONSTRUCTION de la solution**
- INSTALLATION de la solution
- mise en PRODUCTION
- DEMONSTRATION de la solution
- EVALUATION de la solution
- CONCLUSION

CONSTRUCTION de la solution

EQUIPE : CONSTITUTION & IMPLICATION

26

personnes

- 1** porteur politique
 - 1** chef de projet
 - 1** groupe projet
- 1** cellule fonctionnelle
 - 1** cellule technique
- 1** groupe coordination

CONSTRUCTION de la solution

APPEL OFFRE : REFLEXION & SELECTION

75 000
euros
de budget

1 cahier des charges

3 objectifs

- optimisation de l'occupation des locaux
- restitution personnalisée des emplois du temps
- production de statistiques

3 contraintes

- intégration dans le SI
- compatibilité technique
- sécurité

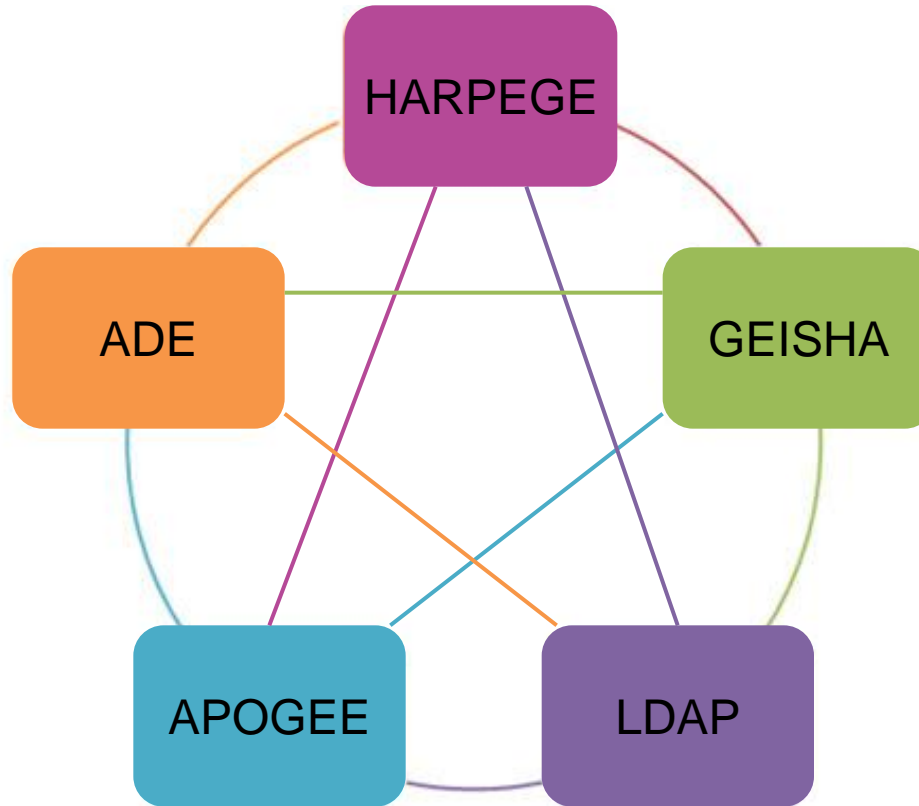
1 élu : ADEsoft

PLAN

- PRESENTATION de l'environnement
- CONSTRUCTION de la solution
- **INSTALLATION de la solution**
- mise en PRODUCTION
- DEMONSTRATION de la solution
- EVALUATION de la solution
- CONCLUSION

INSTALLATION de la solution

INTEGRATION AU SI



INSTALLATION de la solution

DEVELOPPEMENT & DEPLOIEMENT



ELP chargés des VET ouvertes et ciblées ADE
COLLECTIONS/GROUPES liés à ces ELP
GROUPES d'affectation d'un étudiant

LDAP

MAIL des enseignants
IDENTIFICATION des usagers



ENSEIGNANTS en activité



AGREMENT pour les
intervenants extérieurs

ADE

INSTALLATION de la solution

DEVELOPPEMENT & DEPLOIEMENT

24
mois

4 interfaces
3 connecteurs
1 script
3 serveurs
3 BDD
120 postes clients

INSTALLATION de la solution

CONNECTEURS APOGEE - ADE



ELP

Libellé = **Droit civil**

Charge = **15h**

CIP = **DROIT**

Ascendance = **L1 Droit**

Période = **S1**

COLLECTION

Code = **GCM**

Code = **GCM1**

Capacité = **500**

Code = **GCM2**

Capacité = **500**

ACTIVITES

Nom = **Droit civil**

Durée = **15h**

Arborescence =
+ Droit
+-- L1 Droit
+-- S1

Nom = **Droit civil**

Durée = **15h**

Arborescence =
+ Droit
+-- L1 Droit
+-- S1

GROUPES

Nom = **GCM1**

Capacité = **500**

Arborescence =
+ Droit
+-- L1 Droit
+-- GCM

Nom = **GCM2**

Capacité = **500**

Arborescence =
+ Droit
+-- L1 Droit
+-- GCM

INSTALLATION de la solution

CONNECTEURS HARPEGE/GEICHA - ADE



LDAP



INTERVENANT

Nom = MARTIN

Prénom = PAUL

Section CNU = 01

Code = 112

EXTERIEUR

Code = 112

agrément

PEOPLE

uid = martin

mail = martin.paul@

SupannEmpid = 112

ENSEIGNANT

Nom = MARTIN PAUL

Section CNU = 01

E-mail = martin.paul@

Code = 112

Arborescence =

+ M

+-- MARTIN PAUL

INSTALLATION de la solution

INTEGRATION ENT - ETUDIANTS



LDAP



ETUDIANT

code = 20812345

Nom = AUGÉ

Prénom = LUC

IAE = L1 Droit

COLLECTION

Code = GCM

Code = GCM1

PEOPLE

uid = 20812345

SupannEtuld =
20812345

EMPLOI DU TEMPS PERSONNALISE

Code = GCM1

emploi du t2						
Lundi 03/12/2002	Mardi 04/12/2002	Mercredi 05/12/2002	jeudi 06/12/2002	Vendredi 07/12/2002	Samedi 08/12/2002	
07:30						
08:00						
08:30						
09:00						
09:30						
10:00						
10:30						
11:00						
11:30						
12:00						
12:30						
13:00						
13:30						
14:00						
14:30						
15:00						
15:30						
16:00						
16:30						
17:00						
17:30						
18:00						
18:30						
19:00						
19:30						
20:00						

INSTALLATION de la solution

INTEGRATION ENT - ENSEIGNANTS



LDAP

PEOPLE

uid = martin

mail = martin.paul@

SupannEmpid = 112



EMPLOI DU TEMPS
PERSONNALISE

Code = 112

(49)26 nov. 12				
Lundi 26/11/2012	Mardi 27/11/2012	Mercredi 28/11/2012	Jeudi 29/11/2012	Vendredi 30/11/2012
07:30:				
08:00:				
08:30:				
09:00:				
09:30:	Fonctionnement des ordinateurs CM Angra MS IV LUGA HERVE MOUGGOT			
10:00:				
10:30:	Bases de données SP205 LUGA HERVE MEZAURGOT			
11:00:				
11:30:			** Conception et programmation objet 1 CM NEUCCI LUGA HERVE	
12:00:				Fonctionnement de ordinateurs TP SECRET LUGA HERVE MICHETOT
12:30:				
13:00:				
13:30:				
14:00:				
14:30:				
15:00:			** Conception et programmation objet TD MELOT AMBLAND FREDERIC	
15:30:			** Conception et programmation objet TD MELOT AMBLAND FREDERIC	
16:00:				
16:30:				
17:00:				
17:30:				
18:00:				

INSTALLATION de la solution

FORMATION & ACCOMPAGNEMENT

180
heures
de
formation

2 jours par personne

15 formateurs internes

1 numéro d'assistance

1 cellule d'assistance

10 ateliers de soutien

PLAN

- PRESENTATION de l'environnement
- CONSTRUCTION de la solution
- INSTALLATION de la solution
- **mise en PRODUCTION**
- DEMONSTRATION de la solution
- EVALUATION de la solution
- CONCLUSION

mise en **PRODUCTION**

les **UTILISATEURS**

203
comptes

7 consultants

162 planificateurs

30 modérateurs

2 administrateurs

mise en **PRODUCTION**

les **RESSOURCES**

6200

ressources

1500 intervenants

200 salles

4500 groupes

mise en **PRODUCTION**

les **ACTIVITES**

140000
heures
réservées

12500 importées

7500 créées

PLAN

- PRESENTATION de l'environnement
- CONSTRUCTION de la solution
- INSTALLATION de la solution
- mise en PRODUCTION
- **DEMONSTRATION de la solution**
- EVALUATION de la solution
- CONCLUSION

DEMONSTRATION de la solution

Planning personnalisé

(43)22 oct. 12					
	Lundi 22/10/2012	Mardi 23/10/2012	Mercredi 24/10/2012	Jeudi 25/10/2012	Vendredi 26/10/2012
07h30					
08h00					
08h30	** Fonctionnement des ordinateurs CM Amphi MB IV LUGA HERVE MIO1CGC01				** Conception et réalisation de programmes CM Amphi MB IV ANDONOFF ERIC MIO1CGC01
09h00			** Introduction au SI CM Amphi E-Maury PUJOLLE GENEVIEVE MIO1CGC01		
09h30		** Introduction au SI Décisionnels CM Amphi F-Dauvillier THEVENIN JEAN-MARC MIO1CGC01	** Introduction au SI TD AR-02 PUJOLLE GENEVIEVE MIO1CTD01		** Fonctionnement des ordinateurs TP ME407 LUGA HERVE MIO1CTD01
10h00					
10h30					
11h00					
11h30	** Art de l'informatique et des réseaux propriété intellectuelle CM Amphi MI V-Isaac TAUPIAC-NOUVEL GUILLEMIN MIO1CGC01	** Anglais technique (S1) AF022 LID DELL JEAN MIO1CTD01			
12h00					
12h30					
13h00					
13h30					
14h00	** Conception et réalisation de programmes TD AR316 NAVARRE DAVID MIO1CTD01		** Intro. au pilotage de la performance des organisations CM Amphi MI V-Isaac SIGNOLLE JEAN FRANCOIS MIO1CGC01	** Introduction au SI Décisionnels TP ME407 RAVAT FRANCK MIO1CTD01	** Indicateurs comptables CM Amphi MB III DEDDOUCHE CORINNE MIO1CGC01
14h30					
15h00					
15h30	** Conception et réalisation de programmes TP AR350 NAVARRE DAVID MIO1CTD01		** Intro. au pilotage de la performance des organisations TD MD302 SIGNOLLE JEAN FRANCOIS MIO1CTD01		
16h00					
16h30					
17h00					
17h30					
18h00					
18h30					
19h00					
19h30					
20h00					
20h30					
21h00					
21h30					
22h00					
22h30					
	⊕ Lundi	⊕ Mardi	⊕ Mercredi	⊕ Jeudi	⊕ Vendredi
	⊕ (40)01 oct. 12	⊕ (41)08 oct. 12	⊕ (42)15 oct. 12	⊕ (43)22 oct. 12	⊕ (44)29 oct. 12
					⊕ (45)05 nov. 12
					⊕ (46)12 nov. 12

DEMONSTRATION de la solution

Recherche Planning

rechercher un planning

- Amphithéâtres
- Colloques
- Locaux extérieurs
- Salles banalisées
- AR-02
- AR-03
- AR-04
- AR112
- AR128
- AR130
- AR140
- AR153
- AR155
- AR157
- AR159
- AR232
- AR236
- AR316
- AR322
- AR326
- AR338
- J002
- J004
- J005
- J100
- J101
- J200
- J201
- J203
- J205
- MB404
- MB405
- MC201
- MC204
- MD003
- MD105
- MD201
- MD225
- MD304
- MD305
- MD306
- MD309
- MD315
- MH001
- MH002
- MH203
- MH205
- SP107
- Salles de TP Info
- Salles de formation des personnels

(50)10 déc. 12					
	Lundi 10/12/2012	Mardi 11/12/2012	Mercredi 12/12/2012	Jeudi 13/12/2012	Vendredi 14/12/2012
07h30					
08h00					
08h30	** TD Microéconomie (15h) J100 SALL CHEIKH LEI GTD 03				
09h00					
09h30					
10h00	** Histoire de la société française 1 TD J100 AES1TD 22				** TD Droit Administratif séance de révision - G103 J100 SZTULMAN MARC ADM CIV103
10h30					
11h00					
11h30	** Introduction au Droit Privé - TD J100 BARRIERE MARIE ANNE PRIPUB211 PRIPUB212				
12h00					
12h30					
13h00					
13h30		Club-U Apogée/ROF 2012 J100	Club-U Apogée/ROF 2012 J100		
14h00					
14h30	** Club-U Apogée/ROF 2012 J002 J004 J005 J100 J101 J102	Conférence/Colloque	Conférence/Colloque	** Histoire de la société française 1 TD J100 AES1TD07	
15h00					
15h30					
16h00	Club-U Apogée/ROF 2012				
16h30					
17h00					
17h30	Maintenance/Travaux				
18h00					
18h30					
19h00					
19h30					
20h00					
20h30					
21h00					
21h30					
22h00					
22h30					

Imprimer... Export PDF...

Lundi
Mardi
Mercredi
Jeudi
Vendredi
Samеди

(49)03 déc. 12
(50)10 déc. 12
(51)17 déc. 12
(52)24 déc. 12
(01)31 déc. 12
(02)07 janv. 13
(03)14 janv. 13
(04)21 janv. 13

PLAN

- PRESENTATION de l'environnement
- CONSTRUCTION de la solution
- INSTALLATION de la solution
- mise en PRODUCTION
- DEMONSTRATION de la solution
- **EVALUATION de la solution**
- CONCLUSION

EVALUATION de la solution

ENQUÊTE & SATISFACTION

80
% de
satisfaits

16000 interrogés

2880 réponses

95 % connaissent

88 % utilisent

80 % régulièrement (≥ 1 fois/jour)

20 % occasionnellement
(entre 1 fois/semaine et 1 fois/mois)

EVALUATION de la solution

BILAN & PERSPECTIVES

6

prochaine
version

3 points forts

- affichage en temps réel
- affichage personnalisé
- parfaite intégration dans le SI

2 points faibles

- affichage en temps réel
- lourdeur de gestion des comptes utilisateurs

2 points d'interrogations

- réservation de salle par des usagers non utilisateurs ADE
- rapprochement entre occupation des salles et charges théoriques d'enseignement

PLAN

- PRESENTATION de l'environnement
- CONSTRUCTION de la solution
- INSTALLATION de la solution
- mise en PRODUCTION
- DEMONSTRATION
- EVALUATION de la solution
- **CONCLUSION**

CONCLUSION

IMPACTS SUR L'ORGANISATION

Scolarité :

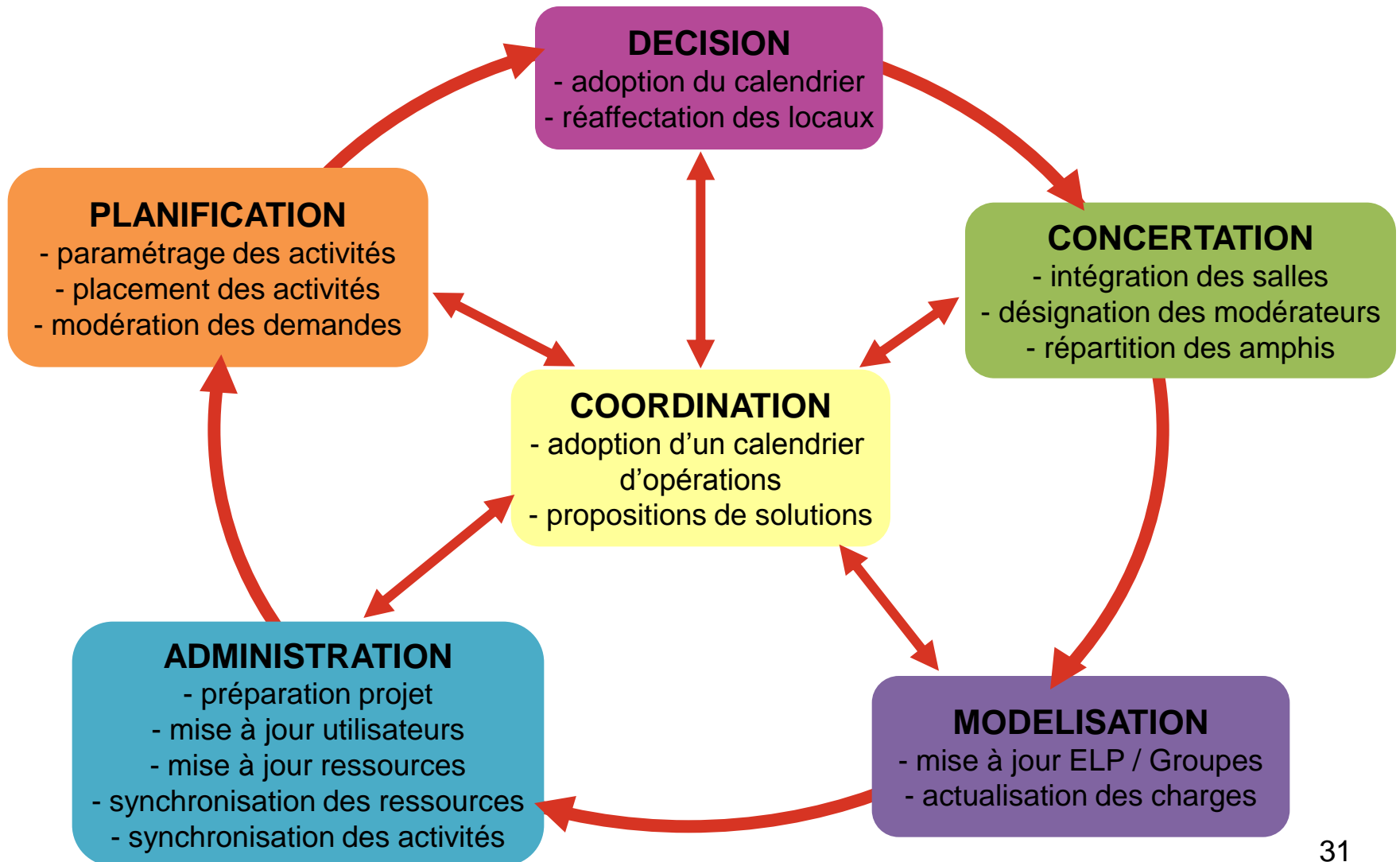
- anticipation de la modélisation et du paramétrage des charges.
- généralisation de l'utilisation des groupes.
- formalisation de la concertation et de la coordination.

GRH :

- mise en place d'une procédure d'enregistrement des dossiers.

INSTALLATION de la solution

CYCLE DE PLANIFICATION



CONCLUSION

MOYENS NECESSAIRES

Volonté Politique forte

- mise à plat des pratiques
- révision de l'affectation des salles
- visibilité accrue sur les enseignements

Engagement de nombreux acteurs

- développements techniques
- paramétrage
- formations
- coordination