

Université Paris 1

Compléments Apogée JSP

Club Utilisateurs Apogée & Rof
12 décembre 2012

Christophe GURRET
Vincent RIVIERE

Direction du Système d'Information

Compléments Apogée JSP

- **Développements locaux**
 - une alternative aux reports
- **Gestion des comptes utilisateurs**
- **Assistance pour inscriptions**
 - pseudo intelligence artificielle

Objectifs

- **Publication pour les utilisateurs**
 - Alternative simple aux reports locaux publiés dans les "Autres traitements" d'Apogée
 - Décentralisation des contrôles de cohérence

- **Requêtes génériques**
 - Capitalisation de requêtes SQL de consultation
 - Création et mises à jour faciles
 - Suffisant dans 95% des cas

- **Traitements spécifiques**

Comment ?

- **Pages web simples**
 - Nécessitent un simple navigateur
- **Authentification centralisée des utilisateurs**
 - Protection par CAS
- **Gestion des droits**
 - Accès restreint selon les types utilisateurs Apogée

Pour quoi faire ?

- **Contrôles de cohérences, statistiques...**
- **Extractions**
 - Enquêtes, mailings...
- **Informations système**
 - Liste des utilisateurs, sessions actives, travaux batch...
- **Gestion des utilisateurs**
- **Assistance pour inscriptions**

Techniquement 1/2

- **Choix assumés**
 - Java / Tomcat, pas de framework
- **Zéro compilation, Zéro déploiement**
 - JSP seulement, includes à la mode PHP
- **Zéro cache**
 - Régénération complète sur actualisation des pages dans le navigateur (touche F5)

Techniquement 2/2

- **Pages spécifiques : Zéro configuration**
 - Installation dans *WebApp FormsWebAccess*
 - Utilisation des informations du fichier de configuration standard *application.properties*

- **Pages génériques**
 - Nécessite de créer quelques tables pour stocker les requêtes SQL et les droits d'accès

Intégration à l'environnement de l'établissement

- **Intégration dans l'ENT**
- **Intégration à Apogée**
 - Accès via la page de connexion à Apogée (WebApp *FormsWebAccess*)
 - Ajout d'un nouveau domaine



- Accueil
- Bureau virtuel
- Vie administrative
- Annuaire
- Communication
- Documentation
- Gestion de la scolarité
 - Apogée
 - Offre de formation
- Enseignement
- Gestion des personnels
- Assistance

Accueil

Bienvenue
dans votre E.N.T.
Cliquez sur les onglets
pour utiliser les outils mis à votre disposition.
(Consultation de votre dossier harpège, documents en ligne, etc.)

Intranet
accédez aux infos Cliquez ici
vous y trouverez toutes les informations internes de l'université,
les actualités et plein d'autres informations
en fonction de votre profil.

Services en ligne

EPI
déposez vos compléments de cours pour vos étudiants

E-COURS
vos cours en ligne sur le C2i
niveau I et le C2i métiers du droit

Evolution FormsWebAccess

- **Empêcher les utilisateurs de modifier leur liste de configurations**
- **Le bouton "Se connecter" est désactivé pendant le changement de configuration et de domaine**
- **Ajout d'un nouveau domaine : "Compléments locaux"**

Apogée

← Retour

Choisissez le domaine et la configuration auxquels vous souhaitez vous connecter.

Domaine

Sélectionnez un domaine Dossier étudiant

Se connecter

Configuration

- Base de production (APOPROD) riviere/apoprod
- Base de production (APOPROD conf2) admin/apoprod
- Base de test à durée quotidienne (APOTEST) riviere/apotest
- Base de test à durée quotidienne (APOTEST conf2) admin/apotest
- Base de test de longue durée (APOLONG) riviere/apolong
- Base pour Business Objects (APOBO) riviere/apobo
- Base de formation (APOFORM) riviere/apoform
- Base de VSR (APOVSR) riviere/apovsr
- Base de pré-production (APOPPD) riviere/apoppd

Nouveau domaine

Dossier étudiant ▼

- Dossier étudiant
- Inscription administrative
- Inscription pédagogique
- Thèses HDR-DRT
- Stage
- Résultats
- Structure des enseignements
- Modalités de contrôle
- Epreuve
- Référentiel
- Exploitation
- Pilotage
- Accès à distance
- Compléments Paris 1**

Se connecter

Apogée - Compléments Paris 1 (AOPROD)

Autres traitements développés par Paris 1 en complément de ceux déjà présents dans Apogée.

Pages spéciales

- [Gestion des comptes Apogée](#)
- [Utilisateurs dans l'OID \(sans test de connexion\)](#)
- [Utilisateurs dans l'OID \(avec test de connexion\)](#)
- [Assistance pour inscriptions](#)
- [Statistiques IA par UFR, cycle, étape et type d'inscription](#)
- [Environnement système Oracle](#)

Statistiques

- [Dénombrement IP par composante, année universitaire, cycle et mois](#)
- [Enquête PAEX \(Présence Aux EXamens\)](#)
- [Nombre d'IP par élément pédagogique semestre](#)
- [Nombre de diplômes édités](#)

Pages JSP

➤ **Eléments**

- Titre, avec le nom de la base de données
- Description
- Tableau des données
- Nombre de lignes

➤ **Fonctionnalités**

- Cliquer pour mettre en évidence une ligne
- Tri sur colonnes
- Export XLS ou CSV

Apogée - Calendrier des inscriptions administratives (APOPROD) - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

Apogée - Calendrier des inscriptions administ... +

univ-paris1.fr https://apogee.univ-paris1.fr/up1/jsp/generic.js ☆ Google

Apogée - Calendrier des inscriptions administratives (APOPROD)

Dates globales d'ouverture de Primo/Réins. D'autres dates existent sur chaque étape.

Export Excel

ANNEE	POPULATION	OUVERTURE	FERMETURE
2012	Primo néo bacheliers	29/08/2012 09:00:00	31/12/2012 23:59:59
2012	Primo non néo bacheliers	29/08/2012 09:00:00	31/12/2012 23:59:59
2012	Réins	29/08/2012 09:00:00	31/12/2012 23:59:59

Total : 3 lignes.

Pages génériques

- **Pas de JSP à écrire**
- **Une seule requête SQL d'interrogation**
- **Outil intégré de création de page**
 - Ctrl+E pour modifier une page
 - Prise en compte instantanée des modifications
- **Requêtes et paramètres des pages**
 - Stockés en base de données
 - Dans un schéma séparé

Apogée - Editer JSP 23 (APOPROD)

Cette page permet d'éditer une JSP standard.

Créer une nouvelle JSP

[Voir cette JSP](#)

Titre :	<input type="text" value="Statistiques IP par jour"/>
Description :	<input type="text" value="Statistiques des inscriptions pédagogiques par jour."/>
En service :	<input type="button" value="Oui"/>
Requête :	<pre>select to_date(to_char(IPE.dat_cre_ipe, 'DD/MM/YYYY'), 'DD/MM/YYYY') as "DATE", sum(decode(IPE.cod_uti, 'WEB', 0, 'IPWEB', 0, 1)) as nb_local, sum(decode(IPE.cod_uti, 'WEB', 1, 'IPWEB', 1, 0)) as nb_web, count(*) as nb_total from ins_pedagogi_etp IPE where IPE.cod_anu = (select cod_anu from annee_uni where eta_anu_iae = '0') group by to_date(to_char(IPE.dat_cre_ipe, 'DD/MM/YYYY'), 'DD/MM/YYYY') order by to_date(to_char(IPE.dat_cre_ipe, 'DD/MM/YYYY'), 'DD/MM/YYYY')</pre>
Catégorie :	<input type="button" value="Statistiques"/>
Type de visualisation :	<input type="button" value="Complet"/>
Type d'export :	<input type="button" value="Excel XLS"/>
Nom du fichier exporté :	<input type="text" value="stats_ip_jour"/>
	<input type="button" value="ADMIN - Administrateur Apogée"/> <input type="button" value="TYP_APO - Groupe sans restriction (multi-domaines)"/> <input type="button" value="UP1_ACC_TEL_VAC - Vacataires Accueil téléphonique"/> <input type="button" value="UP1_APO_TEST - UP1 - Mission Apogée TEST"/> <input type="button" value="UP1_BIBLI - UP1 - Bibliothèque"/>

Apogée - Statistiques IP par jour (APOPROD)

Statistiques des inscriptions pédagogiques par jour.

Export Excel

<u>DATE</u>	<u>NB_LOCAL</u>	<u>NB_WEB</u>	<u>NB_TOTAL</u>
11/07/2012 00:00:00	1	0	1
03/09/2012 00:00:00	89	277	366
04/09/2012 00:00:00	7	875	882
05/09/2012 00:00:00	12	583	595
06/09/2012 00:00:00	35	1100	1135
07/09/2012 00:00:00	83	1769	1852
08/09/2012 00:00:00	0	68	68
10/09/2012 00:00:00	239	3313	3552
11/09/2012 00:00:00	147	1919	2066
12/09/2012 00:00:00	188	2217	2405
13/09/2012 00:00:00	201	862	1063
14/09/2012 00:00:00	175	674	849

Pages spécifiques

- **Une JSP à développer pour chaque page**
- **Fonctionnalités illimitées**
 - Plusieurs requêtes de consultation, mise à jour...
 - Connexion à l'annuaire LDAP de l'établissement
 - Connexion à l'annuaire OID Oracle
 - Autres fonctionnalités Java

Utilisateurs Apogée dans l'OID

Liste des utilisateurs d'Apogée avec leur login Oracle pour chaque configuration.

Légende

- vert : OK
- rouge : Problème de connexion
- orange : base incorrecte par rapport au nom de configuration
- marron : Utilisateur Apogée hors service ou inexistant
- login CAS marron clair : Utilisateur absent du groupe LDAP [users.apogee](#).
- login CAS violet: attributs cn et uid différents, le FormsWebAccess n'affichera pas les configurations.

LOGIN_CAS	APOPROD	APOPROD2	APOPROD3	APOTEST	AP
vrieviere	riviere / apoprod	admin / apoprod		riviere / apotest	admi
gurret	gurret / apoprod	admin / apoprod		gurret / apotest	admi
bernard	bernard / apoprod	admin / apoprod		bernard / apotest	admi
gluciani	gluciani / apoprod			gluciani / apotest	
piaulet	piaulet / apoprod			piaulet / apotest	
nfortune	fortune / apoprod			fortune / apotest	
gardenet	gardenet / apoprod			gardenet / apotest	
eve	eckert / apoprod			eckert / apotest	

Gestion des comptes utilisateurs

- **Création et paramétrage dans Apogée**
- **Finalisation avec une page spécifique**
 - Association identifiant université → compte Apogée
 - Création/Suppression des configurations
 - Création du compte Oracle
 - Ajout dans groupe LDAP *users.apogee*
 - Liste de diffusion
 - Onglet Apogée dans l'ENT
 - Ajout de l'adresse e-mail pour imprimante batch PDF
- **Tâche délégable aux correspondants fonctionnels**

Recherche des utilisateurs (Web Widget)

Login Paris 1 : (entrez une partie du nom ou du prénom, puis sélectionnez dans la liste)

BIATSS
Dupont [redacted]

ENSEIGNANTS
Dupont [redacted]
Vacataire-fonctionnaire - [redacted]
Dupont [redacted]
Contractuel doctorant - [redacted]
Discipline : [redacted]
Dupont [redacted]
Vacataire-non fonctionnaire [redacted]

CHERCHEURS
Dupont [redacted]
Directeur de recherche [redacted]
Discipline : [redacted]

Gestion des comptes Apogée

Cette page permet de gérer les configurations dans l'OID.

Il faut préalablement avoir créé le compte Apogée manuellement dans l'application.

NB : Le compte Oracle associé et l'appartenance au groupe LDAP applicatif sont mis à jour automatiquement.

Login Paris 1 : (entrez une partie du nom ou du prénom, puis sélectionnez dans la liste)

Informations LDAP université

LOGIN	NOM	PRENOM	E-MAIL	AFFECTATION
luciani	Luciani	Geneviève	Genevieve.Luciani@univ-paris1.fr	DEVE : Direction de l'enseignement et de la vie étudiante

Configurations dans l'OID

CONFIG	LOGIN/BASE	ACTION
APOPROD	luciani / apoprod	Supprimer
APOTEST	luciani / apotest	Supprimer
APOLONG	luciani / apolong	Supprimer
APOBO		Créer
APOFORM		Créer
APOVSR		Créer
APOPPD		Créer

Légende

- vert : OK
- rouge : Problème de connexion
- orange : base incorrecte par rapport au nom de configuration
- marron : Utilisateur Apogée hors service ou inexistant

Assistance pour inscriptions

- Pourquoi tel étudiant ne peut-il pas s'inscrire via IA-Primo web / IA-Réins web ?
- Réponse :

Veillez saisir un code étudiant, code candidat APB, code candidat Sésame, ou nom de famille.

- Diagnostic immédiat
- Outil indispensable pour les services d'assistance aux étudiants et pour les gestionnaires de scolarité

Résultats étudiants Apogée

COD_ETU	LIB_NOM_PAT_IND	LIB_PR1_IND	DATE_NAI_IND
89	ABBADI	A	/19
107	ABBADI	H	/19
92	ABBADI	M	/19
100	ABBADI	M	/19
109	ABBADI	M	/19
102	ABBADI	M	/19
112	ABBADI	S	/19

Résultats OPI

COD_OPI_INT_EPO	LIB_NOM_PAT_IND_OPI	LIB_PR1_IND_OPI	DATE_NAI_IND_OPI	COD_POP_UP1
PB1	ABBADI	S	/19	APB
920	ABBADI	S	/19	SES

Apogée - Détail étudiant [REDACTED] (APOPROD)



Informations personnelles

COD_ETU	LIB_NOM_PAT_IND	LIB_PR1_IND	DATE_NAI_IND	COD_NNE_IND	CLE	NUM_TEL	NUM_TEL_PORT	ADR_MAIL	LIC_SIM
112	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Inscriptions administratives aux années universitaires

COD_ANU	COD_RGI	LIB_RGI	NUM_TEL	NUM_TEL_PORT	ADR_MAIL
2012	1	Formation initiale	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Inscriptions administratives aux étapes

COD_ANU	COD_ETP	COD_VRS_VET	LIB_WEB_VET	DAT_CRE_IAE	COD_CGE	COD_UTI	ETA_IAE	LIB_ETA_IAE	ETA
2012	1212	110	Licence 1ère année AES - Ressources humaines	05/09/2012 23:27:58	PWB	WEB	E	En cours	P

Interdictions explicites sur inscriptions

COD_ETP	COD_BLO	LIB_BLO	COD_TPB	LIB_TPB	DAT_DEB_BLO	DAT_FIN_BLO	LIB_CMT_BLO
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Laissez-passers pour l'année en cours

COD_ANU	COD_ETP	COD_VRS_VET	LIB_WEB_VET	DAT_CRE_LPA	COD_UTI_CRE_LPA	LIB_CMT_LPA
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Informations LDAP / ENT / Malix

LOGIN	MAIL	ACTIVATION	EXPIRATION
[REDACTED]	[REDACTED]	06/12/2012	13/05/2014

Cartes d'étudiant dans Uni'Campus

DATE_ATTRIBUTION	DATE_DELIVRANCE	DUREE_VIE	COD_BAR_UNICAMPUS	COD_BAR_APOGEE
24/09/2012 10:59:10	24/09/2012 10:59:37	31/08/2015 00:00:00		

Informations de connexion reins[test]2.univ-paris1.fr

COD_ETU	DAT_NAI

Etales susceptibles de réinscription

COD_ETP	COD_VRS_VET	LIB_WEB_VET	SITUATION
023L	110	Licence 3ème année Economie	Déjà inscrit cette année, paiement en règle.

Activité IPWEB

DAT_OPERATION	LIB_OPERATION	COD_ETP	COD_VRS_VET	LIB_WEB_VET
05/10/2012 14:06:39	Inscription	023L	110	Licence 3ème année Economie
05/10/2012 14:06:55	Inscription	023L	110	Licence 3ème année Economie
05/10/2012 14:07:42	Impression	023L	110	Licence 3ème année Economie

Diagnostic immédiat

Etapes susceptibles de réinscription

COD_ETP	COD_VRS_VET	LIB_WEB_VET	SITUATION
0811	110	Licence 1ère année Géographie	Pas d'objection connue.

Cette étape n'est pas paramétrée pour la réinscription à distance (population réins).

La période de réinscription à distance s'est terminée le 26/11/2012 (population réins).

Déjà inscrit cette année, en attente de paiement. Il est possible de refaire Réins et éventuellement de payer en ligne.

Pas d'objection connue, mais il faut d'abord activer le compte Paris 1.

Informations LDAP / ENT / Malix

LOGIN	MAIL	ACTIVATION	EXPIRATION
e0102	Helene @malix.univ-paris1.fr	(null)	04/05/2013

Et aussi pour les OPI

Apogée - Détail OPI MARTIN [REDACTED] (APOPROD)

Informations personnelles

COD_OPI_INT_EPO	LIB_NOM_PAT_IND_OPI	LIB_PR1_IND_OPI	DATE_NAI_IND_OPI	BEA/INE	CLE	BAC	DATE_I
PB12 [REDACTED]	MARTIN	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	ES	2011

Informations de connexion primo[test].univ-paris1.fr

COD_OPI_INT_EPO	DAT_NAI
PB12 [REDACTED]	[REDACTED]

Etapas susceptibles de première inscription

COD_ETP	COD_VRS_VET	LIB_WEB_VET	SITUATION
2611	110	Licence 1ère année Droit	Déjà inscrit cette année avec le code étudiant 111 [REDACTED] , p

Intégrable dans Harpège

Harpège - Compléments Paris 1 (HARPRD10)

Autres traitements développés par Paris 1 en complément de ceux déjà présents dans Harpège.

Titulaires

- [Agents Titulaires n'ayant pas de NUMEN](#)
- [Agents titulaires avec affectation mais sans occupation](#)
- [Agents titulaires sans affectation et sans occupation](#)
- [Liste des agents avec un départ renseigné mais ayant une carrière toujours en cours](#)
- [Liste des agents ayant au moins 2 carrière en cours](#)
- [Liste des agents ayant un élément de carrière en projet](#)
- [Liste des agents sans carrière en cours et sans départ renseigné](#)

Démonstration

<https://ent.univ-paris1.fr/>

Evolution futures

- **Pages génériques**
 - Utilisation de paramètres
 - Exemple : année universitaire

- **Gestion des comptes utilisateurs**
 - Redéfinir mot de passe Apogée pour connexion directe (SQL*Plus, Diego...)

- **Packaging des compléments**

Fin

- **Des questions ?**
- **Merci de votre attention 😊**
- **Contact : Vincent.Riviere@univ-paris1.fr**