

Objet :

Annexe à la communication sur l'actualité du logiciel Apogée d'octobre 2009

Destinataires :

Tous les établissements Apogée.

Objet de l'annexe

L'objet de cette annexe est :

- De lister les principales évolutions déjà livrées en 2009 et le contenu du prochain lot 2010 sur le logiciel Apogée
- De rappeler les règles de calcul du nouvel indicateur de présence aux examens ajouté à l'enquête Sise 05.
- De préciser l'adresse de mise à disposition du module Pstage certifié.
- D'apporter une précision sur les travaux de qualification techniques réalisés et les prochaines études de migration lancées en novembre.

Contenu des lots évolutifs 2009

Les lots intègrent la correction des anomalies non bloquantes ainsi que des améliorations dites « mineures ».

- **Lot Juin (patch Im diffusé le 9/06 et patch In du 16/06) – rappel :**
 - Evolution de l'enquête Sise 03 pour ajout de la CSP du second parent, suite aux évolutions des processus d'inscription livrées dans le lot du 1^{er} mars 2009.
 - Evolutions service iaprimo web
 - Améliorations techniques diverses de l'existant (sécurisation des web services, ...)
 - Evolution 10GAS « Autres traitements » réduisant le cout de migration des reports des établissements (patch In).
- **Lot(s) Septembre (patch Iy du 22/09) :**
 - Indicateur de présence aux examens (SISE 05)
 - Intégration avec l'outil de gestion des stages Pstage, dans le cadre du partenariat Amue-Esup
 - Extraction des préinscriptions Admission Postbac (pour rapprochement avec les inscrits)
 - Diverses améliorations de l'existant (purge, ...)
 - Optimisation du service ipweb (**patch Iv**) diffusé le 02/10
- **Lot janvier 2010 (V4.10) :**
 - Intégration du référentiel Amue « personnes ressources » (activable uniquement pour les sites pilotes)
 - Second lot de connecteurs (web services) : listes d'étudiants, thèse d'un étudiant, calendrier d'examens d'un étudiant, consultations de l'offre : structure d'enseignements, les épreuves, les groupes et des connecteurs sur le référentiel d'Apogée (ex : composantes)
 - Evolution « inscription complémentaire d'un étudiant à distance » (certificats)
 - Evolution « gestion du recto-verso sur l'édition destinée aux étudiants » : annexe descriptive au diplôme
 - Evolution technique : mise en place d'un bus de service (WS).



Règles de calcul dans Apogée de la nouvelle variable SISE 05 : PREXAM

Cette évolution d'Apogée permettra à chaque établissement d'identifier les types de diplômes concernés par la variable, conformément au dossier technique SISE.

- Pour chaque enregistrement présent dans le fichier SISE Résultat et concerné par la variable, le traitement vérifie si l'étudiant (quel que soit son régime d'inscription) a obtenu au moins une note supérieure à 0 au statut 'S' (saisi) ou statut 'I' (importé) sur les épreuves de son contrat pédagogique, ou à défaut sur les éléments de son contrat pédagogique, ou à défaut sur la VET d'inscription. Dès qu'une note répondant à ces critères est trouvée, la variable est valorisée à 'O' et le traitement passe à l'enregistrement suivant.

- Les étudiants ayant des notes uniquement au niveau de la VDI, ou ayant uniquement des résultats au niveau EPR, ELP ou VET auront donc un indicateur à 'N'. Pour une remontée correcte, les établissements devront saisir des notes au moins au niveau de la VET.

- Cas particulier des AJAC : Si l'étudiant répond à la définition classique d'AJAC (2 enregistrements avec même code SISE et niveau différent, ou avec code SISE différent mais sur des diplômes liés entre eux), le traitement recherche la note >0. Si cette note est trouvée, il valorise à 'O' le niveau le plus élevé et à 'N' le niveau le moins élevé.

Pour les enregistrements non concernés, la variable PREXAM restera à "blanc".

L'indicateur remonté à Sise sera également enregistré dans Apogée (et univers Pilotage).

Les termes de la règle énoncée précédemment sont des termes d'Apogée. Pour votre compréhension, le traitement passe sur tous les niveaux de la modélisation, et valorise PREXAM à 'O' dès qu'une note numérique et positive est trouvée. Les résultats non numériques de type 'ADMIS' ne sont pas pris en compte. Lors des réunions de travail autour de cette variable, il a été précisé qu'un résultat de type Admis sans note numérique ne signifie pas obligatoirement que l'étudiant a passé des examens (cas des validations VAE, VAC ...).

Module Pstage version certifiée V1.2.1 :

L'outil Pstage et sa documentation sont disponibles à l'adresse web indiquée :

<http://www.esup-portail.org/display/PROJPORTSTAGEEMPLOI/Gestion+de+conventions+de+stages+et+des+offres+de+stage+et+d%27emploi>

Travaux technologiques – qualifications réalisées

La qualification du serveur Linux de base de données RedHat EL 4.x en architecture 64 bits pour la version 4.00 d'Apogée a été annoncée le 2 juin dernier.

Avec le concours de l'université Lyon 1, des travaux de qualification de cette même architecture batch sous RHEL 5.x 64 bits avec le compilateur gcc 3.4.6, ont été effectués. Les résultats étant positifs, l'utilisation de cet OS pour la partie serveur de base de données d'Apogée, est validée.

Travaux technologiques – prochaines études de migration

A partir de novembre prochain deux études de migration d'Apogée, en lien avec les logiciels Harpège et Astre, sont programmées :

- migration vers Oracle AS 10.1.2.3 à minima et le patchset 10.2.0.4 base de données. Cette migration permettra de qualifier AS Linux Redhat 5, JRE 1.5/1.6, le client Vista et IE7
- migration BO Deski vers webi en XiR2, sous réserve d'éléments complémentaires de la part de l'éditeur notamment sur la partie tarifaire.