



OP 9.1 - Notes de déploiement

Edition 1

OP91_NOTES_DEPL – 31/03/2017



Siège social :

Angers Technopole
Rue Michael Faraday
49070 Beaucouzé - France
Tél. +33 2 41 27 57 27
Fax. +33 2 41 27 57 30

Agence Paris :

13 rue Niépce
75014 Paris - France
Tél. +33 1 44 78 64 20
Fax. +33 1 44 78 64 30

Agence USA :

5750 Old Orchard Road
Ste. 200
Skokie, IL 60077 - USA
Tél. +1 312 804 6025

S.A.S. au capital social de 789 430 euros

RCS : Angers B 794 981 050
Siret : 79498105000022 - APE 5829C
N° TVA intracom. : FR88794981050
Email : contact@alcuin.com
www.alcuin.com

Référence : OP91_NOTES_DEPL	Visa Direction Générale	
Edition : 1	Visa Direction Marketing & Commerciale	
Date : 31/03/2017	Visa Direction des Services	
Dernière page : 18	Visa Direction Edition	✓
Classification : <input type="checkbox"/> Confidentiel <input checked="" type="checkbox"/> Diffusion interne <input checked="" type="checkbox"/> Diffusion externe restreinte <input type="checkbox"/> Diffusion libre		
Intervenants dans la rédaction de ce document		
<p>Steven CHAZAL - Responsable Développement Produits 02.41.27.57.11 – steven.chazal@alcuin.com</p> <p>Benoît PLATEL - Team Leader OP 02.41.27.57.27 – benoit.platel@alcuin.com</p>		
Documents annexes		
<p>Ce document est la propriété exclusive de la société Alcuin. Reproduction et diffusion externe interdites sans autorisation préalable.</p>		

SOMMAIRE

1. OBJET	5
2. PARCOURS LMD : GESTION DES SEQUENCES	6
2.1. NOUVEAUTES	6
2.2. MIGRATION TECHNIQUE	6
2.3. PARAMETRAGE	6
3. MOYENNES – PENALITES D’ABSENCE	7
3.1. NOUVEAUTES	7
3.2. MIGRATION TECHNIQUE	7
3.3. PARAMETRAGE	7
4. MOYENNES – GESTION DU RATTRAPAGE	8
4.1. NOUVEAUTES	8
4.2. MIGRATION TECHNIQUE	8
4.3. PARAMETRAGE	8
5. MOYENNES – HISTORIQUE DES MODIFICATIONS	9
5.1. NOUVEAUTES	9
5.2. MIGRATION TECHNIQUE	9
5.3. PARAMETRAGE	9
6. NOTES – CALCUL DES POINTS	10
6.1. NOUVEAUTES	10
6.2. MIGRATION TECHNIQUE	10
6.3. PARAMETRAGE	10
6.4. REMARQUE	10
7. ARTICLES INTELLIGENTS – NOUVELLES SOURCES	11
7.1. NOUVEAUTES	11
7.2. MIGRATION TECHNIQUE	11
7.3. PARAMETRAGE	11
8. ARTICLES INTELLIGENTS – NOUVEAUTES POUR COEFFICIENT	12
8.1. NOUVEAUTES	12
8.2. MIGRATION TECHNIQUE	12
8.3. PARAMETRAGE	12
9. ABSENCES – FORMULAIRE DE SAISIE COTE METIER	13
9.1. NOUVEAUTES	13
9.2. MIGRATION TECHNIQUE	13
9.3. PARAMETRAGE	13
9.4. REMARQUE	13
10. PARCOURS LMD – FACTURATION DEPUIS UF « ADMINISTRATIVE »	14
10.1. NOUVEAUTES	14
10.2. MIGRATION TECHNIQUE	14
10.3. PARAMETRAGE	14

10.4.	REMARQUE.....	14
11.	FICHE PERSONNE – ONGLET « INSCRIPTIONS ADMINISTRATIVES »	15
11.1.	NOUVEAUTES	15
11.2.	MIGRATION TECHNIQUE	15
11.3.	PARAMETRAGE	15
12.	CONNECTEUR OP-ALCUIN : NOUVEAUX FLUX	16
12.1.	NOUVEAUTES	16
12.2.	MIGRATION TECHNIQUE	16
12.3.	PARAMETRAGE	16
13.	PUBLIPOSTAGE : FIN DU SUPPORT DES MODELES AVEC MACRO WORD	17
14.	INFORMATIONS TECHNICO-FONCTIONNELLES	18
14.1.	FPC : CHAMPS DYNAMIQUES TRANSVERSES.....	18
14.2.	CONNECTEUR OP-ALCUIN : ROUTES DYNAMIQUES	18
14.3.	BLOCAGE CREATION PLUS DE 2 NIVEAUX D'UE	18
14.4.	TYPE D'UE ET TYPE D'UF OBLIGATOIRE ET DANS ONGLET GENERAL.....	18
14.5.	SUPPRESSION 2483.....	18

1. Objet

Les nouveautés d'OP 9.1 apportent des modifications fonctionnelles et techniques.

Certaines de ces modifications concernent des fonctionnalités existantes, et impactent donc directement l'usage des utilisateurs.

D'autres nouveautés sont transparentes pour l'utilisateur tant qu'elles n'ont pas été paramétrées par l'administrateur.

Vous trouverez ci-dessous un tableau récapitulant les principales caractéristiques des nouveautés majeures d'OP 9.1.

Nouveauté	Modification		Paramétrage			Migration Technique	
	Active par défaut	A activer	Aucun	Facultatif	Obligatoire	Aucune	Automatique
Parcours ingénieur - Gestion des séquences	X		X				X
Moyennes - Pénalités d'absences		X		X		X	
Moyennes - Gestion du rattrapage		X		X		X	
Moyennes - Historique des modifications	X		X			X	
Notes - Calcul de points		X		X		X	
Articles intelligents - Nouvelles sources		X		X		X	
Articles intelligents - Nouveautés pour Coefficient		X		X			X
Absences - Formulaire de saisie côté métier		X		X		X	
Parcours LMD - Facturation depuis UF "administrative"		X		X		X	
Fiche personne - Onglet "Inscriptions administratives"		X		X		X	
Connecteur OP-alcuin : Nouveaux flux		X		X		X	

2. Parcours LMD : Gestion des séquences

2.1. Nouveautés

Intégration du niveau « Séquence » au sens « Pédagogique », dans le nouveau modèle LMD des parcours.

Techniquement, les séquences sont des sous-UE identifiées par un type et un icône particulier.

2 types de séquences sont disponibles :

- Séquence (pédagogique)
- Séquence de rattrapage

2.2. Migration technique

Aucune.

2.3. Paramétrage

Aucun.

3. Moyennes – Pénalités d’absence

3.1. Nouveautés

Possibilité de minorer ou de majorer la moyenne d’un étudiant en fonction de ses absences.

Gestion fine de règles définissant :

- Le périmètre d’application des pénalités
- Le critère de comptage des absences (Heures, déclarations ou événements)
- La grille de pondération à partir du critère de comptage sélectionné

3.2. Migration technique

Aucune.

3.3. Paramétrage

Plusieurs actions sont à réaliser pour rendre la fonction opérationnelle :

1. Admin FPC / Lien « Barèmes » dans le bandeau / Onglet « Pénalités d’absence » : Gestion des différentes règles de pénalités d’absences
2. Admin FPC / Sélection d’une vue / Onglet « Formulaire / inscriptions » (Référentiels UF et UE) : activation des 6 champs fixes (si nécessaire) :
 - a. Nombre d’absences justifiées (Code : NBR_ABS_JUS)
 - b. Nombre d’absences injustifiées (Code : NBR_ABS_INJUS)
 - c. Nombre d’événements avec absences justifiées (Code : NBR_EVE_ABS_JUS)
 - d. Nombre d’événements avec absences injustifiées (Code : NBR_EVE_ABS_INJUS)
 - e. Durée absences TT justifiées (Code : RF_DUREE_ABS_TT_JUST)
 - f. Durée absences TT injustifiées (Code : RF_DUREE_ABS_TT_INJUST)
3. Admin FPC / Sélection d’une vue / Onglet « Notes » : Affecter la ou les règles de pénalités désirées.
4. Onglet « Evaluation » des modules et des sessions : Définir la règle de pénalités à appliquer.

4. Moyennes – Gestion du rattrapage

4.1. Nouveautés

Sur les séquences de rattrapage, possibilité de définir des évaluations de rattrapage permettant de rattraper :

- Des évaluations d'autres séquences de la même UE
- La moyenne d'une séquence de la même UE

Mise à disposition d'une nouvelle règle de rattrapage « Note de rattrapage », remplaçant la note de l'évaluation sélectionnée par la note rattrapée.

Possibilité de visualiser et d'utiliser les moyennes et les calculs liés, avant et après rattrapage (Bulletin de note, onglet « Parcours » de l'étudiant ...).

Possibilités différentes de rattrapage entre une UE et une séquence de rattrapage.

4.2. Migration technique

Aucune.

4.3. Paramétrage

Pour tous les contextes de paramétrage (UE avec ou sans séquences), au niveau des données de base d'inscription, activation des champs suivants pour visualiser les données avant et après rattrapage :

- Crédit calculé avant rattrapage (CREDIT_CALC_AV_RATT)
- GP calculé avant rattrapage (GP_CALC_AV_RATT)
- Grade calculé avant rattrapage (GRAD_CALC_AV_RATT)
- Grade ECTS avant rattrapage (GRAD_ECTS_AV_RATT)
- Moyenne calculée avant rattrapage (MOY_CALC_AV_RATT)
- Note finale avant rattrapage (NTE_FINALE_AV_RATT)
- Rang calculé avant rattrapage (RANG_CALC_AV_RATT)

Pour pouvoir utiliser les fonctionnalités propres aux séquences de rattrapage, il convient de structurer les diplômes avec le nouveau modèle LMD préconisé par alcuin, avec notamment la mise en place de sous-UE de type « Séquence » ou « Séquence de rattrapage ».

5. Moyennes – Historique des modifications

5.1. Nouveautés

A l'instar de l'historique des modifications existant sur les évaluations, un historique des modifications des moyennes a été ajouté dans l'interface de gestion des moyennes (Lien « Moyennes » des onglets « Evaluations / Notes » des UF et UE).

5.2. Migration technique

Aucune.

5.3. Paramétrage

Aucun.

6. Notes – Calcul des points

6.1. Nouveautés

Nouveau mode de restitution en « points » des notes, correspondant au cumul des notes saisies sur les évaluations.

Consultation disponible au niveau des inscriptions de chaque session du diplôme (points consolidés).

6.2. Migration technique

Aucune.

6.3. Paramétrage

Au niveau des données de base d'inscriptions des référentiels UF et UE, activer les champs suivants pour visualiser les points :

- Nombre de points acquis sur le cumul des notes (Code : NBRE_POINTS_ACQUIS)
- Nombre de points acquérable sur le cumul des notes (Code : NBRE_POINTS_ACQUER)

6.4. Remarque

Dans le cadre d'un rattrapage, uniquement la règle de rattrapage « **Note de rattrapage** » est applicable au contexte des points cumulés.

Les champs suivants des données base d'inscription sont à activer pour visualiser le avant/après rattrapage :

- Nombre de points acquis sur le cumul des notes avant rattrapage (Code : NBRE_POINTS_ACQUIS_AV_RATT)
- Nombre de points acquérable sur le cumul des notes avant rattrapage (Code : NBRE_POINTS_ACQUER_AV_RATT)

7. Articles intelligents – Nouvelles sources

7.1. Nouveautés

2 nouvelles « sources » ont été ajoutées au niveau du paramétrage des articles « intelligents » :

- Pour la propriété « **Quantité** », valeur « **Heures planifiées** » : Permettant de récupérer les heures planifiées de la session ou d'un lot (Niveau de consolidation)
- Pour les propriétés « **Quantité** », « **Tarif** » et « **Coefficient** » : Nouvelle rubrique « **Entité d'inscription** » proposant la sélection des champs numériques des organismes d'inscription.

7.2. Migration technique

Aucune.

7.3. Paramétrage

Pour utilisation, paramétrage à réaliser au niveau de l'administration des articles de facturation dans l'accès « administration » de l'application « FPC » (Onglet « Facturation & achat » de la vue métier sélectionnée).

8. Articles intelligents – Nouveautés pour coefficient

8.1. Nouveautés

2 nouveautés pour la propriété « Coefficient » des articles « intelligents » :

- Possibilité de définir l'opérateur déterminant la pondération applicable au couple (Tarif x Quantité).
Opérateurs disponibles : X, /, + et -
- Possibilité de saisir une valeur négative dans les « valeurs datées » utilisées pour les coefficients

8.2. Migration technique

Tous les coefficients déjà paramétrés ont la valeur « X » d'appliquée par défaut.

8.3. Paramétrage

Pour utilisation des nouveaux opérateurs, paramétrage à réaliser au niveau de l'administration des articles de facturation dans l'accès « administration » de l'application « FPC » (Onglet « Facturation & achat » de la vue métier sélectionnée).

9. Absences – Formulaire de saisie côté métier

9.1. Nouveautés

Intégration du formulaire de saisie des absences sur événements dans les écrans « Métiers ».

Formulaire désormais accessible depuis :

- Le tableau des inscriptions d'un process
- L'onglet « Temps » du suivi d'un lot
- Le détail d'un événement
- Le tableau général des inscriptions « Hors process »
- Et toujours depuis l'annuaire

9.2. Migration technique

Aucune.

9.3. Paramétrage

Le formulaire doit-être activé pour être disponible aux différents endroits :

- Dans l'administration FPC / Type de process / Onglet « Lots & absences », pour l'activation dans le tableau des inscriptions des sessions, l'onglet « Temps » du suivi d'un lot et le détail des événements.
- Dans l'administration FPC / Vue FPC / Onglet « Général » / Propriété « Actions disponibles », pour l'activation dans le tableau général des inscriptions « Hors process »

9.4. Remarque

Une nouvelle option a été mise en place dans les préférences de l'administration de la FPC permettant de bloquer la création de la relation « Absence » si l'enregistrement de absences n'est pas possible côté métier.

10. Parcours LMD – Facturation depuis UF « administrative »

10.1. Nouveautés

Possibilité de facturer périodiquement depuis l'UF « administrative » à partir des absences enregistrées sur les parcours.

10.2. Migration technique

Aucune.

10.3. Paramétrage

Au niveau de l'administration « FPC » / Référentiel « Diplôme » / Sélection d'une vue FPC / Onglet « Facturation & achat » / Propriété « Quantité » d'un article / Paramètre « Niveau de consolidation », sélection de l'une des 2 options suivantes en fonction du grain souhaité :

- « Somme de toutes les UE des parcours UF liés », pour récupérer des données du process ou des inscriptions
- « Somme de tous les lots des UE des parcours UF liés », pour récupérer des données des lots

10.4. Remarque

Pour que la « remontée » des absences via les articles intelligents paramétrés soit effective, il faut avoir réalisé la liaison entre l'UF administrative et l'UF parcours.

Cette liaison se fait dans l'onglet « Général » des sessions UF.

11. Fiche personne – Onglet « Inscriptions administratives »

11.1. Nouveautés

Nouvel onglet « Personne » de l'annuaire permettant d'afficher les inscriptions administratives entre l'étudiant et les sessions UF de famille « Administrative ».

Permet également d'accéder au dossier « IA » (Relation) pour consultation et saisie.

11.2. Migration technique

Aucune.

11.3. Paramétrage

Au niveau de l'administration des annuaires, pour l'annuaire et le profil d'utilisateurs désirés, activation dans l'onglet « Personne » de l'onglet « Inscriptions administratives ».

12. Connecteur OP-alcuin : Nouveaux flux

12.1. Nouveautés

3 nouveaux flux unidirectionnels de OP vers alcuin permettant de synchroniser :

- Les types d'articles
- Les articles de facturation : Directement associés aux stagiaires et de tarification : Forfait, Jour stagiaire, demi-jour stagiaire et heure stagiaire
- Les types de barèmes

12.2. Migration technique

Aucune.

12.3. Paramétrage

Flux à activer dans l'administration du connecteur pour utilisation.

13. Publipostage : Fin du support des modèles avec macro Word

Les modèles avec macro Word ne sont plus supportés car ils provoquent de l'instabilité et de la surconsommation des ressources du serveur.

Il est seulement nécessaire d'adapter le modèle de publipostage pour profiter du moteur ASPOSE qui est plus fiable et plus performant.

14. Informations technico-fonctionnelles

14.1. FPC : Champs dynamiques transverses

Gestion centralisée des champs dynamiques (personnalisés) des données de base (process et inscription) qui sont désormais transverses aux différentes vues FPC (comme les champs « produits »), même après l'initialisation des données de base d'une vue FPC.

Pour rappel, jusqu'alors, la réinitialisation des données de base de la vue réalisait une duplication des champs dynamiques, ce qui complexifiait la maintenance et l'utilisation de ces champs dans les publipostages et rapports.

14.2. Connecteur OP-alcuin : routes dynamiques

Augmentation du paramétrage des entités avec possibilité de définir au niveau des entités de chaque flux, le chemin alcuin de l'entité à synchroniser.

14.3. Blocage création plus de 2 niveaux d'UE

Au niveau du catalogue et de l'onglet nomenclature d'une session, restriction technique empêchant de créer plus de 2 niveaux d'UE (Modules et sessions).

14.4. Type d'UE et type d'UF obligatoire et dans onglet général

Les champs « Type d'UE » et « Type d'UF » qui étaient jusqu'à présent facultatifs, car présents dans les données de base des process deviennent désormais obligatoires.

Ces derniers ont été déplacés dans l'onglet « Général » des process pour être toujours activés.

14.5. Suppression 2483

Suite à la suppression légale de la 2483, la suppression technique a été réalisée dans le produit.