



## - DOSSIER -

### Modifications apportées à la base de données en version 3.70

**Auteur :** Equipe Apogée

Date de création : 31 mai 2007

Version : 0.1

Dernière modification : 17 décembre 2007

Nombre de pages : 53

**Destinataires :**

Pour information :

Mots Clés :

Accessibilité : Libre

SUJET : Modifications apportées à la base de données en version 3.70

---

## LISTE DES MODIFICATIONS

Modification	Version	Emetteur	Validé par	Date
Création du document	0.1	S. Soum-Pouyalet		31/05/2007

## TABLE DES MATIERES

<b>INTRODUCTION</b>	<b>5</b>
<b>1. MODIFICATIONS ENTRE LES VERSIONS 3.50 ET 3.50.20</b>	<b>6</b>
1.1. TABLEAU DES TABLES ET VUES MODIFIEES OU CREEES	6
1.1.1. Détail des tables créées	9
1.1.2. Détail des tables modifiées	11
1.2. MODIFICATION DES AUTRES OBJETS DE LA BASE DE DONNEES	12
1.2.1. Les sequences	12
1.2.2. Les packages	12
1.2.3. les triggers	12
1.3. TABLEAU RECAPITULATIF DES OBJETS DE LA BASE	12
<b>2. MODIFICATIONS ENTRE LES VERSIONS 3.50.20 ET 3.50.40</b>	<b>13</b>
2.1. TABLEAU DES TABLES ET VUES MODIFIEES OU CREEES	13
2.1.1. Détail des tables créées	14
2.1.2. Détail des tables modifiées	15
2.2. MODIFICATION DES AUTRES OBJETS DE LA BASE DE DONNEES	16
2.2.1. Les sequences	16
2.2.2. Les packages	16
2.2.3. les triggers	16
2.3. TABLEAU RECAPITULATIF DES OBJETS DE LA BASE	16
<b>3. MODIFICATIONS ENTRE LES VERSIONS 3.50.40 ET 3.60</b>	<b>17</b>
3.1. TABLEAU DES TABLES ET VUES MODIFIEES OU CREEES	17
3.1.1. Détail des tables créées	20
3.1.2. Détail des tables modifiées	24
3.2. MODIFICATION DES AUTRES OBJETS DE LA BASE DE DONNEES	25
3.2.1. Les sequences	25
3.2.2. Les packages	25
3.2.3. les triggers	26
3.3. TABLEAU RECAPITULATIF DES OBJETS DE LA BASE	26
<b>4. MODIFICATIONS ENTRE LES VERSIONS 3.60 ET 3.60.50</b>	<b>27</b>
4.1. TABLEAU DES TABLES ET VUES MODIFIEES OU CREEES	27
4.1.1. Détail des tables créées	28
4.1.2. Détail des tables modifiées	29

---

<b>4.2.</b>	<b>MODIFICATION DES AUTRES OBJETS DE LA BASE DE DONNEES</b>	<b>31</b>
4.2.1.	Les sequences	31
4.2.2.	Les packages	31
4.2.3.	les triggers	31
<b>4.3.</b>	<b>TABLEAU RECAPITULATIF DES OBJETS DE LA BASE</b>	<b>32</b>
<b><u>5.</u></b>	<b><u>MODIFICATIONS ENTRE LES VERSIONS 3.60.50 ET 3.60.70</u></b>	<b><u>33</u></b>
<b>5.1.</b>	<b>TABLEAU DES TABLES ET VUES MODIFIEES OU CREEES</b>	<b>33</b>
5.1.1.	Détail des tables créées	33
5.1.2.	Détail des tables modifiées	34
<b>5.2.</b>	<b>MODIFICATION DES AUTRES OBJETS DE LA BASE DE DONNEES</b>	<b>34</b>
5.2.1.	Les sequences	34
5.2.2.	Les packages	35
5.2.3.	les triggers	35
<b>5.3.</b>	<b>TABLEAU RECAPITULATIF DES OBJETS DE LA BASE</b>	<b>35</b>
<b><u>6.</u></b>	<b><u>MODIFICATIONS ENTRE LES VERSIONS 3.60.70 ET 3.70.00</u></b>	<b><u>35</u></b>
<b>6.1.</b>	<b>TABLEAU DES TABLES ET VUES MODIFIEES OU CREEES</b>	<b>35</b>
6.1.1.	Détail des tables créées	38
6.1.2.	Détail des tables modifiées	44
<b>6.2.</b>	<b>MODIFICATION DES AUTRES OBJETS DE LA BASE DE DONNEES</b>	<b>50</b>
6.2.1.	Les sequences	50
6.2.2.	Les packages	50
6.2.3.	les triggers	52

## INTRODUCTION

Ce document a pour but de recenser les modifications apportées à la base de données entre les versions 3.50 et 3.70.

Il met à ce titre en évidence les objets de la base qui ont été modifiés ou créés.

## 1.MODIFICATIONS ENTRE LES VERSIONS 3.50 ET 3.50.20

### 1.1. TABLEAU DES TABLES ET VUES MODIFIEES OU CREEES

Chantier	Nom de l'objet	Type de l'objet	Type de modification du schéma	Tablespaces	Volumétrie	Script
Paramétrage IP Web	ADIP_CAMPAGNE	table	Création (ACA)	DATA_APO INDEX_APO	75 octets par ligne 10 octets par ligne	DMD1183
Paramétrage IP Web	ADIP_CHARACTER_CIP	table	Création (ACI)	DATA_APO INDEX_APO	6 octets par ligne 3 octets par ligne	DMD1184
Paramétrage IP Web	ADIP_COL_MODE_AFF	table	Création (ACM)	DATA_APO INDEX_APO	9 octets par ligne 9 octets par ligne	DMD1186
Paramétrage IP Web	ADIP_CPG_CIP	table	Création (ACC)	DATA_APO INDEX_APO	13 octets par ligne 13 octets par ligne	DMD1187
Paramétrage IP Web	ADIP_ELP	table	Création (AEL)	DATA_APO INDEX_APO	36 octets par ligne 26 octets par ligne	DMD1188
Paramétrage IP Web	ADIP_GPE_AFF	table	Création (AGA)	DATA_APO INDEX_APO	21 octets par ligne 18 octets par ligne	DMD1189
Paramétrage IP Web	ADIP_MOD_AFFECT_GPE	table	Création (AMA)	DATA_APO INDEX_APO	26 octets par ligne 1 octet par ligne	DMD1185
Paramétrage IP Web	CENTRE_INS_PED	table	Ajout colonnes	DATA_APO	1 octet par ligne	DMD1190
Paramétrage IP Web	ELEMENT_PEDAGOGI	table	Ajout colonnes	DATA_APO	10 octets par ligne	DMD1191
Paramétrage IP Web	NATURE_ELP	table	Ajout colonnes	DATA_APO	1 octet par ligne	DMD1192
Paramétrage IP Web	VERSION_ETAPE	table	Ajout colonnes	DATA_APO	13 octets par ligne	DMD1193
Paramétrage IP Web	V_ADIP_CIP_VET_CPG	vue	Création			DMD1194
Paramétrage IP Web	V_ADIP_VET_ELP_NAT_CPG	vue	Création			DMD1195

Chantier	Nom de l'objet	Type de l'objet	Type de modification du schéma		Tablespaces	Volumétrie	Script
Paramétrage IP Web	V_ADIP_GPE_AFF	vue	Création				DMD1196
Paramétrage IP Web	V_ADIP_CIP_CPG	vue	Création				DMD1197
Paramétrage IP Web	V_ADIP_CIP_VET_CPG2	vue	Création				DMD1205
Paramétrage IP Web	V_COL_ADIP	vue	Création				DMD1209
Paramétrage IP Web	V_ADIP_GPE_INCLUS_GPE	vue	Création				DMD1211
Paramétrage IP Web	V_ADIP_VET_ELP_NAT_CPG2	vue	Création				DMD1212
Paramétrage IP Web	V_COL_OBJ	vue	Ajout colonnes				DMD1214
SISE	TYP_ETB	table	Ajout colonnes		DATA_APO	1 octet par ligne	DMD1201
SISE	BAC_OUX_EQU	table	Ajout colonnes		DATA_APO	3 octets par ligne	DMD1199
SISE	TYP_DIPLOME_SISE	table	Ajout colonnes		DATA_APO	1 octet par ligne	DMD1200
SISE	SITU_DIPL_INCOMPATIBLE	table	Création	(SDI)	DATA_APO INDEX_APO	2 octets par ligne 2 octets par ligne	DMD1198
LMD	COMBINAISON_ELP	table	Création	(CBE)	DATA_APO INDEX_APO	70 octets par ligne 10 octets par ligne	DMD1202
LMD	COMBI_REGROUPE_ELP	table	Création	(CRE)	DATA_APO INDEX_APO	27 octets par ligne 18 octets par ligne	DMD1203

*Type de l'objet* : donne le type d'objet concerné par l'évolution

*Nom de l'objet* : donne le nom de l'objet modifié

*Type de modification du schéma* : indique l'opération effectuée sur l'objet. Dans le cas d'une création, le trigramme (utilisé dans le nommage des index et dans les requêtes pour servir d'alias à la table) est indiqué entre parenthèses.

*Tablespace impacté* : donne le nom du tablespace qui contient la modification de base de données

*Impact volumétrique* : donne l'évolution volumétrique positive ou négative de la base de données par rapport à la modification

*Commande ou script* : donne la référence du script qui réalise la modification ou directement la commande effectuée

## 1.1.1. DETAIL DES TABLES CREEES

TABLE	COLONNE	NULL?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
ADIP_CAMPAGNE	COD_CPG	NOT NULL	VARCHAR2	10	Code Campagne
ADIP_CAMPAGNE	DATE_FERM_CPG	NOT NULL	DATE	7	Date de fermeture de la campagne
ADIP_CAMPAGNE	DATE_OUV_CPG	NOT NULL	DATE	7	Date d'ouverture de la campagne
ADIP_CAMPAGNE	LIB_CPG	NOT NULL	VARCHAR2	50	Libellé de la Campagne
ADIP_CAMPAGNE	TEM_EN_SVE_CPG	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin en service
ADIP_CARACT_CIP	COD_CIP	NOT NULL	VARCHAR2	3	Code centre inscription pédagogique
ADIP_CARACT_CIP	CTRL_BLOQ_CRT	NOT NULL	VARCHAR2	1	Caractéristique de contrôles bloquants sur les listes obligatoires à choix et facultatives
ADIP_CARACT_CIP	ENCH_IP_IA_CRT	NOT NULL	VARCHAR2	1	caractéristique d'enchaînement IP-IA
ADIP_CARACT_CIP	IP_IAE_ATT_CRT	NOT NULL	VARCHAR2	1	caractéristique d'autorisation IP si IA en attente de paiement
ADIP_COL_MODE_AFF	COD_AFF	NOT NULL	VARCHAR2	1	code du mode d'affectation
ADIP_COL_MODE_AFF	COD_COL	NOT NULL	NUMBER	8	code collection
ADIP_CPG_CIP	COD_CIP	NOT NULL	VARCHAR2	3	Code centre inscription pédagogique
ADIP_CPG_CIP	COD_CPG	NOT NULL	VARCHAR2	10	code campagne
ADIP_ELP	COD_CPG	NULL	VARCHAR2	10	Code de la campagne
ADIP_ELP	COD_ELP	NOT NULL	VARCHAR2	8	Code élément pédagogique
ADIP_ELP	COD_ETP	NOT NULL	VARCHAR2	6	Code étape
ADIP_ELP	COD_LSE	NOT NULL	VARCHAR2	8	Code Liste élément
ADIP_ELP	COD_VRS_VET	NOT NULL	NUMBER	3	Numéro version d'étape
ADIP_ELP	TEM_ADIP_ELP	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin accès à distance de l'élément

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

TABLE	COLONNE	NULL?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
ADIP_GPE_AFF	COD_COL	NOT NULL	NUMBER	8	Code Collection
ADIP_GPE_AFF	COD_GPE	NOT NULL	NUMBER	10	Code du Groupe
ADIP_GPE_AFF	LETTRE_DEB	NULL	VARCHAR2	1	lettre de début si mode d'affectation "par ordre alpha"
ADIP_GPE_AFF	LETTRE_FIN	NULL	VARCHAR2	1	lettre de fin si mode d'affectation "par ordre alpha"
ADIP_GPE_AFF	TEM_GPE_AFF	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin d'affectation du mode de la collection au groupe
ADIP_MOD_AFFECT_GPE	COD_AFF	NOT NULL	VARCHAR2	1	Code du mode d'affectation
ADIP_MOD_AFFECT_GPE	LIB_AFF	NOT NULL	VARCHAR2	25	Libellé du mode d'affectation
COMBINAISON_ELP	COD_COMBI	NOT NULL	VARCHAR2	10	Code combinaison
COMBINAISON_ELP	COD_ETP	NOT NULL	VARCHAR2	6	Code étape
COMBINAISON_ELP	COD_VRS_VET	NOT NULL	NUMBER	3	Code version d'étape
COMBINAISON_ELP	LIB_COMBI	NULL	VARCHAR2	40	Libellé combinaison
COMBINAISON_ELP	NBR_ELP_MIN	NOT NULL	NUMBER	8	Nombre minimum d'éléments à conserver
COMBINAISON_ELP	TEM_EN_SVE	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin en service
COMBINAISON_ELP	TYPE_ELP	NOT NULL	VARCHAR2	2	Type d'éléments pédagogiques (T=tous, S=semestre, U=UE)
COMBI_REGROUPE_ELP	COD_COMBI	NOT NULL	VARCHAR2	10	Code combinaison
COMBI_REGROUPE_ELP	COD_ELP	NOT NULL	VARCHAR2	8	Code élément pédagogique
COMBI_REGROUPE_ELP	DUR_MIN_OBT_ELP	NULL	NUMBER	8	Durée de validité de l'élément
COMBI_REGROUPE_ELP	TEM_OBL	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin élément obligatoire
SITU_DIPL_INCOMPATIBLE	COD_SIS	NOT NULL	VARCHAR2	1	Code Situation SISE
SITU_DIPL_INCOMPATIBLE	COD_TDS	NOT NULL	VARCHAR2	1	Code Type Diplôme SISE

## 1.1.2. DETAIL DES TABLES MODIFIEES

TABLE	COLONNE	NULL?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
BAC_OUX_EQU	COD_SIS	NULL	VARCHAR2	1	Code de la situation de l'année précédente unique
BAC_OUX_EQU	COD_TDS	NULL	VARCHAR2	1	Code du type de dernier diplôme obtenu unique
BAC_OUX_EQU	TEM_TYPE_EQUI	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin précisant si la série de bac est une équivalence
CENTRE_INS_PED	TEM_ADIP_CIP	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin habilitation à recevoir des IP à distance
ELEMENT_PEDAGOGI	CAP_INT_ELP	NULL	NUMBER	5	Capacité Intermédiaire de l'élément pédagogique
ELEMENT_PEDAGOGI	CAP_MAX_ELP	NULL	NUMBER	5	Capacité Max de l'élément Pédagogique
NATURE_ELP	TEM_FICTIF	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin indiquant si l'élément pédagogique est de type Fictif
TYP_DIPLOME_SISE	TEM_ANN_PRM_INS_ENSUP	NULL	VARCHAR2	1	Condition sur l'année de 1ère inscription en enseignement supérieur
TYP_ETB	TEM_PROP_AUTRE_ETB	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin précisant si proposition en tant qu'autre établissement fréquenté pour l'année en cours
VERSION_ETAPE	COD_CIP_ADIP_VET	NULL	VARCHAR2	3	Code centre inscription pédagogique pour lequel la VET est proposable à distance
VERSION_ETAPE	COD_CPG	NULL	VARCHAR2	10	Code campagne

## 1.2. MODIFICATION DES AUTRES OBJETS DE LA BASE DE DONNEES

Ce chapitre liste les modifications de la base de données concernant les objets de type SEQUENCE et PACKAGE et TRIGGERS.

### 1.2.1. LES SEQUENCES

Aucune nouvelle séquence dans cette version.

### 1.2.2. LES PACKAGES

Modification des packages : PKAD, PKB\_TLE, PKB\_TLI et PKBN\_PV2

### 1.2.3. LES TRIGGERS

Aucune création de triggers

## 1.3. TABLEAU RECAPITULATIF DES OBJETS DE LA BASE

Ce tableau donne, par type, le nombre d'objet de la base de données Apogée.

Type de l'objet	Quantité
TABLE	399
INDEX	1010
TRIGGER	101
VIEW	156
SEQUENCE	45
PACKAGE et PACKAGE BODY	93
LOB	2

## 2.MODIFICATIONS ENTRE LES VERSIONS 3.50.20 ET 3.50.40

### 2.1. TABLEAU DES TABLES ET VUES MODIFIEES OU CREEES

Chantier	Nom de l'objet	Type de l'objet	Type de modification du schéma	Tablespaces	Volumétrie	Script
Lot 2	VET_REGROUPE_LSE	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	20 octets par ligne	DMD1220
Lot 2	V_IND_LSE_ELP_IPE_VRL_LRE	Vue	Ajout colonnes			DMD1221
Lot 2	V_IND_LSE_ELP_ICE_ERL_LRE_IPE	Vue	Ajout colonnes			DMD1222
Lot 2	ELP_REGROUPE_LSE	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	20 octets par ligne	DMD1223
Lot 2	IND_CONTRAT_ELP	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	2 octets par ligne	DMD1224
Lot 2	ADIP_STATISTIQUE	Table	Création (AST)	DATA_APO INDEX_APO	97 octets par ligne 11 octets par ligne	DMD1225
Lot 2	LISTE_ELP	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	2 octets par ligne	DMD1226
Lot 2	TRAV_GPE_INCOMPATIBLE	Table	Création (TGI)	DATA_APO	31 octets par ligne	DMD1228
Lot 2	V_GPE_CIBLE_INCOMP_GPE_COL	Vue	Création			DMD1229
Lot 2	V_ADIP_CIP_VET_CPG	Vue	Ajout colonnes			DMD1230
Lot 2	V_ADIP_CIP_VET_CPG2	Vue	Ajout colonnes			DMD1231
Lot 2	V_VET_CIP	Vue	Ajout colonnes			DMD1232
Lot 2	V_CHARACTER_CIP	Vue	Création			DMD1233
Lot 2	V_ADIP_AIDE_ELP_WEB	Vue	Création			DMD1235
Lot 2	TRAV_ANO_IP	Table	Création (TAI)	DATA_APO	109 octets par ligne	DMD1236

*Type de l'objet* : donne le type d'objet concerné par l'évolution

*Nom de l'objet* : donne le nom de l'objet modifié

*Type de modification du schéma* : indique l'opération effectuée sur l'objet. Dans le cas d'une création, le trigramme (utilisé dans le nommage des index et dans les requêtes pour servir d'alias à la table) est indiqué entre parenthèses.

*Tablespace impacté* : donne le nom du tablespace qui contient la modification de base de données

*Impact volumétrique* : donne l'évolution volumétrique positive ou négative de la base de données par rapport à la modification

*Commande ou script* : donne la référence du script qui réalise la modification ou directement la commande effectuée

## 2.1.1. DETAIL DES TABLES CREEES

TABLE	COLONNE	NULL?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
ADIP_STATISTIQUE	COD_AST	NULL	NUMBER	10	Code de l'opération effectuée par le web
ADIP_STATISTIQUE	COD_ANU	NOT NULL	VARCHAR2	4	Année universitaire
ADIP_STATISTIQUE	COD_IND	NOT NULL	NUMBER	8	Code individu
ADIP_STATISTIQUE	COD_ETP	NOT NULL	VARCHAR2	6	Code étape
ADIP_STATISTIQUE	COD_VRS_VET	NOT NULL	NUMBER	3	Code version étape
ADIP_STATISTIQUE	DAT_OPERATION	NOT NULL	DATE	7	Date de l'opération
ADIP_STATISTIQUE	LIB_OPERATION	NOT NULL	VARCHAR2	40	Libellé de l'opération
TRAV_GPE_INCOMPATIBLE	COD_GPE	NULL	VARCHAR2	10	Code groupe
TRAV_GPE_INCOMPATIBLE	COD_IND	NULL	NUMBER	8	Code individu
TRAV_GPE_INCOMPATIBLE	COD_GPE_INCOMP	NULL	VARCHAR2	10	Code groupe incompatible
TRAV_ANO_IP	COD_ETP	NOT NULL	VARCHAR2	6	Code étape
TRAV_ANO_IP	COD_VRS_VET	NOT NULL	NUMBER	3	Code version étape
TRAV_ANO_IP	COD_ETU	NULL	NUMBER	8	Code étudiant
TRAV_ANO_IP	LIB_NOM_PAT_IND	NULL	VARCHAR2	30	Nom patronymique de l'individu
TRAV_ANO_IP	LIB_PR1_IND	NULL	VARCHAR2	20	Prénom de l'individu
TRAV_ANO_IP	COD_ELP_SUP	NULL	VARCHAR2	8	Code élément supérieur
TRAV_ANO_IP	COD_LSE	NOT NULL	VARCHAR2	8	Code liste élément
TRAV_ANO_IP	COD_TSO	NULL	NUMBER	8	Code sel obj
TRAV_ANO_IP	COD_ELP	NULL	VARCHAR2	8	Code élément pédagogique

## 2.1.2. DETAIL DES TABLES MODIFIEES

TABLE	COLONNE	NULL?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
VET_REGROUPE_LSE	NBR_MIN_CREDIT	NULL	NUMBER	10	Nombre minimum de crédits à respecter dans la liste
VET_REGROUPE_LSE	NBR_MAX_CREDIT	NULL	NUMBER	10	Nombre maximum de crédits à respecter dans la liste
ELP_REGROUPE_LSE	NBR_MIN_CREDIT	NULL	NUMBER	10	Nombre minimum de crédits à respecter dans la liste
ELP_REGROUPE_LSE	NBR_MAX_CREDIT	NULL	NUMBER	10	Nombre maximum de crédits à respecter dans la liste
IND_CONTRAT_ELP	TEM_INS_WEB	NULL	VARCHAR2	1	Témoin d'inscription réalisée par le Web
LISTE_ELP	TEM_SPE_PRC	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin de traitement spécial PRC

## 2.2. MODIFICATION DES AUTRES OBJETS DE LA BASE DE DONNEES

Ce chapitre liste les modifications de la base de données concernant les objets de type SEQUENCE et PACKAGE et TRIGGERS.

### 2.2.1. LES SEQUENCES

La séquence SEQ\_COD\_AST a été créée.

### 2.2.2. LES PACKAGES

Modification des packages : PKB\_GRF, PKB\_CAFP et PKB\_TLE

### 2.2.3. LES TRIGGERS

Aucune création de triggers

## 2.3. TABLEAU RECAPITULATIF DES OBJETS DE LA BASE

Ce tableau donne, par type, le nombre d'objet de la base de données Apogée.

Type de l'objet	Quantité
TABLE	402
INDEX	1011
TRIGGER	101
VIEW	164
SEQUENCE	46
PACKAGE et PACKAGE BODY	93
LOB	2

### 3.MODIFICATIONS ENTRE LES VERSIONS 3.50.40 ET 3.60

#### 3.1. TABLEAU DES TABLES ET VUES MODIFIEES OU CREEES

Chantier	Nom de l'objet	Type de l'objet	Type de modification du schéma	Tablespaces	Volumétrie	Script
Paramétrage IP Web	ADIP_CAMPAGNE	table	Création (ACA)	DATA_APO INDEX_APO	75 octets par ligne 10 octets par ligne	DMD1183
Paramétrage IP Web	ADIP_CHARACTER_CIP	table	Création (ACI)	DATA_APO INDEX_APO	6 octets par ligne 3 octets par ligne	DMD1184
Paramétrage IP Web	ADIP_MOD_AFFECT_GPE	table	Création (AMA)	DATA_APO INDEX_APO	26 octets par ligne 1 octet par ligne	DMD1185
Paramétrage IP Web	ADIP_COL_MODE_AFF	table	Création (ACM)	DATA_APO INDEX_APO	9 octets par ligne 9 octets par ligne	DMD1186
Paramétrage IP Web	ADIP_CPG_CIP	table	Création (ACC)	DATA_APO INDEX_APO	13 octets par ligne 13 octets par ligne	DMD1187
Paramétrage IP Web	ADIP_ELP	table	Création (AEL)	DATA_APO INDEX_APO	36 octets par ligne 26 octets par ligne	DMD1188
Paramétrage IP Web	ADIP_GPE_AFF	table	Création (AGA)	DATA_APO INDEX_APO	21 octets par ligne 18 octets par ligne	DMD1189
Paramétrage IP Web	CENTRE_INS_PED	table	Ajout colonnes	DATA_APO	1 octet par ligne	DMD1190
Paramétrage IP Web	ELEMENT_PEDAGOGI	table	Ajout colonnes	DATA_APO	10 octets par ligne	DMD1191
Paramétrage IP Web	NATURE_ELP	table	Ajout colonnes	DATA_APO	1 octet par ligne	DMD1192
Paramétrage IP Web	VERSION_ETAPE	table	Ajout colonnes	DATA_APO	13 octets par ligne	DMD1193
Paramétrage IP Web	V_ADIP_CIP_VET_CPG	vue	Création			DMD1194
Paramétrage IP Web	V_ADIP_VET_ELP_NAT_CPG	vue	Création			DMD1195

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

Chantier	Nom de l'objet	Type de l'objet	Type de modification du schéma		Tablespaces	Volumétrie	Script
Paramétrage IP Web	V_ADIP_GPE_AFF	vue	Création				DMD1196
Paramétrage IP Web	V_ADIP_CIP_CPG	vue	Création				DMD1197
SISE	SITU_DIPL_INCOMPATIBLE	table	Création	(SDI)	DATA_APO INDEX_APO	2 octets par ligne 2 octets par ligne	DMD1198
SISE	BAC_OUX_EQU	table	Ajout colonnes		DATA_APO	3 octets par ligne	DMD1199
SISE	TYP_DIPLOME_SISE	table	Ajout colonnes		DATA_APO	1 octet par ligne	DMD1200
SISE	TYP_ETB	table	Ajout colonnes		DATA_APO	1 octet par ligne	DMD1201
LMD	COMBINAISON_ELP	table	Création	(CBE)	DATA_APO INDEX_APO	70 octets par ligne 10 octets par ligne	DMD1202
LMD	COMBI_REGROUPE_ELP	table	Création	(CRE)	DATA_APO INDEX_APO	27 octets par ligne 18 octets par ligne	DMD1203
Paramétrage IP Web	V_ADIP_CIP_VET_CPG2	vue	Création				DMD1205
Paramétrage IP Web	V_COL_ADIP	vue	Création				DMD1209
Paramétrage IP Web	V_ADIP_GPE_INCLUS_GPE	vue	Création				DMD1211
Paramétrage IP Web	V_ADIP_VET_ELP_NAT_CPG2	vue	Création				DMD1212
Paramétrage IP Web	V_COL_OBJ	vue	Ajout colonnes				DMD1214
Lot 2	VET_REGROUPE_LSE	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	20 octets par ligne	DMD1220
Lot 2	V_IND_LSE_ELP_IPE_VRL_LRE	Vue	Ajout colonnes				DMD1221
Lot 2	V_IND_LSE_ELP_ICE_ERL_LRE_IPE	Vue	Ajout colonnes				DMD1222
Lot 2	ELP_REGROUPE_LSE	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	20 octets par ligne	DMD1223
Lot 2	IND_CONTRAT_ELP	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	2 octets par ligne	DMD1224
Lot 2	ADIP_STATISTIQUE	Table	Création	(AST)	DATA_APO INDEX_APO	97 octets par ligne 11 octets par ligne	DMD1225

Chantier	Nom de l'objet	Type de l'objet	Type de modification du schéma		Tablespaces	Volumétrie	Script
Lot 2	LISTE_ELP	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	2 octets par ligne	DMD1226
Lot 2	TRAV_GPE_INCOMPATIBLE	Table	Création	(TGI)	DATA_APO	31 octets par ligne	DMD1228
Lot 2	V_GPE_CIBLE_INCOMP_GPE_COL	Vue	Création				DMD1229
Lot 2	V_ADIP_CIP_VET_CPG	Vue	Ajout colonnes				DMD1230
Lot 2	V_ADIP_CIP_VET_CPG2	Vue	Ajout colonnes				DMD1231
Lot 2	V_VET_CIP	Vue	Ajout colonnes				DMD1232
Lot 2	V_CARACT_CIP	Vue	Création				DMD1233
Lot 2	V_ADIP_AIDE_ELP_WEB	Vue	Création				DMD1235
Lot 2	TRAV_ANO_IP	Table	Création	(TAI)	DATA_APO	109 octets par ligne	DMD1236
LMD	RESULTAT_ELP	Table	Ajout colonnes		DATA_RE	1 octet par ligne	DMD1240
LMD	ELEMENT_PEDAGOGI	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1 octet par ligne	DMD1241
LMD	IND_DISPENSE_ELP	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	13 octets par ligne	DMD1242
LMD	TRAV_PVM_RES	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1 octets par ligne	DMD1243
LMD	TRAV_SIT_CRE	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	4 octets par ligne	DMD1245
Divers RE	RVN_MANIPULE	Table	Ajout colonnes		DATA_RE	1 octet par ligne	DMD1246
Transverse	INDIVIDU	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1000 octets par ligne	DMD1248
Transverse	UTILISATEUR	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1 octet par ligne	DMD1249
Parchemins	SIGN_TAMP_DIGITALISE	Table	Création		DATA_RE	Variable	DMD1250
LMD	TRAV_PVM_REP	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1 octet par ligne	DMD1257
Lot 3	RELEVE_NOTE	Table	Ajoute colonnes		DATA_RE	2 octets par ligne	DMD1258

*Type de l'objet* : donne le type d'objet concerné par l'évolution

*Nom de l'objet* : donne le nom de l'objet modifié

*Type de modification du schéma* : indique l'opération effectuée sur l'objet. Dans le cas d'une création, le trigramme (utilisé dans le nommage des index et dans les requêtes pour servir d'alias à la table) est indiqué entre parenthèses.

*Tablespace impacté* : donne le nom du tablespace qui contient la modification de base de données

*Impact volumétrique* : donne l'évolution volumétrique positive ou négative de la base de données par rapport à la modification

*Commande ou script* : donne la référence du script qui réalise la modification ou directement la commande effectuée

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

## 3.1.1. DETAIL DES TABLES CREEES

TABLE	COLONNE	NULL?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
ADIP_CAMPAGNE	COD_CPG	NOT NULL	VARCHAR2	10	Code Campagne
ADIP_CAMPAGNE	DATE_FERM_CPG	NOT NULL	DATE	7	Date de fermeture de la campagne
ADIP_CAMPAGNE	DATE_OUV_CPG	NOT NULL	DATE	7	Date d'ouverture de la campagne
ADIP_CAMPAGNE	LIB_CPG	NOT NULL	VARCHAR2	50	Libellé de la Campagne
ADIP_STATISTIQUE	COD_ANU	NOT NULL	VARCHAR2	4	Année universitaire
ADIP_STATISTIQUE	COD_AST	NULL	NUMBER	10	Code de l'opération effectuée par le web
ADIP_STATISTIQUE	COD_ETP	NOT NULL	VARCHAR2	6	Code étape
ADIP_STATISTIQUE	COD_IND	NOT NULL	NUMBER	8	Code individu
ADIP_STATISTIQUE	COD_VRS_VET	NOT NULL	NUMBER	3	Code version étape
ADIP_STATISTIQUE	DAT_OPERATION	NOT NULL	DATE	7	Date de l'opération
ADIP_STATISTIQUE	LIB_OPERATION	NOT NULL	VARCHAR2	40	Libellé de l'opération
TRAV_ANO_IP	COD_ELP	NULL	VARCHAR2	8	Code élément pédagogique
TRAV_ANO_IP	COD_ELP_SUP	NULL	VARCHAR2	8	Code élément supérieur
TRAV_ANO_IP	COD_ETP	NOT NULL	VARCHAR2	6	Code étape
TRAV_ANO_IP	COD_ETU	NULL	NUMBER	8	Code étudiant
TRAV_ANO_IP	COD_LSE	NOT NULL	VARCHAR2	8	Code liste élément
TRAV_ANO_IP	COD_TSO	NULL	NUMBER	8	Code sel obj
TRAV_ANO_IP	COD_VRS_VET	NOT NULL	NUMBER	3	Code version étape
TRAV_ANO_IP	LIB_NOM_PAT_IND	NULL	VARCHAR2	30	Nom patronymique de l'individu
TRAV_ANO_IP	LIB_PR1_IND	NULL	VARCHAR2	20	Prénom de l'individu

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

TABLE	COLONNE	NULL?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
TRAV_GPE_INCOMPATIBLE	COD_GPE	NULL	VARCHAR2	10	Code groupe
TRAV_GPE_INCOMPATIBLE	COD_GPE_INCOMP	NULL	VARCHAR2	10	Code groupe incompatible
TRAV_GPE_INCOMPATIBLE	COD_IND	NULL	NUMBER	8	Code individu
ADIP_CAMPAGNE	TEM_EN_SVE_CPG	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin en service
ADIP_CARACT_CIP	COD_CIP	NOT NULL	VARCHAR2	3	Code centre inscription pédagogique
ADIP_CARACT_CIP	CTRL_BLOQ_CRT	NOT NULL	VARCHAR2	1	Caractéristique de contrôles bloquants sur les listes obligatoires à choix et facultatives
ADIP_CARACT_CIP	ENCH_IP_IA_CRT	NOT NULL	VARCHAR2	1	caractéristique d'enchaînement IP-IA
ADIP_CARACT_CIP	IP_IAE_ATT_CRT	NOT NULL	VARCHAR2	1	caractéristique d'autorisation IP si IA en attente de paiement
ADIP_COL_MODE_AFF	COD_AFF	NOT NULL	VARCHAR2	1	code du mode d'affectation
ADIP_COL_MODE_AFF	COD_COL	NOT NULL	NUMBER	8	code collection
ADIP_CPG_CIP	COD_CIP	NOT NULL	VARCHAR2	3	Code centre inscription pédagogique
ADIP_CPG_CIP	COD_CPG	NOT NULL	VARCHAR2	10	code campagne
ADIP_ELP	COD_CPG	NULL	VARCHAR2	10	Code de la campagne
ADIP_ELP	COD_ELP	NOT NULL	VARCHAR2	8	Code élément pédagogique
ADIP_ELP	COD_ETP	NOT NULL	VARCHAR2	6	Code étape
ADIP_ELP	COD_LSE	NOT NULL	VARCHAR2	8	Code Liste élément
ADIP_ELP	COD_VRS_VET	NOT NULL	NUMBER	3	Numéro version d'étape
ADIP_ELP	TEM_ADIP_ELP	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin accès à distance de l'élément
ADIP_GPE_AFF	COD_COL	NOT NULL	NUMBER	8	Code Collection
ADIP_GPE_AFF	COD_GPE	NOT NULL	NUMBER	10	Code du Groupe
ADIP_GPE_AFF	LETTRE_DEB	NULL	VARCHAR2	1	lettre de début si mode d'affectation "par ordre alpha"

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

TABLE	COLONNE	NULL?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
ADIP_GPE_AFF	LETTRE_FIN	NULL	VARCHAR2	1	lettre de fin si mode d'affectation "par ordre alpha"
ADIP_GPE_AFF	TEM_GPE_AFF	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin d'affectation du mode de la collection au groupe
ADIP_MOD_AFFECT_GPE	COD_AFF	NOT NULL	VARCHAR2	1	Code du mode d'affectation
ADIP_MOD_AFFECT_GPE	LIB_AFF	NOT NULL	VARCHAR2	25	Libellé du mode d'affectation
COMBI_REGROUPE_ELP	COD_COMBI	NOT NULL	VARCHAR2	10	Code combinaison
COMBI_REGROUPE_ELP	COD_ELP	NOT NULL	VARCHAR2	8	Code élément pédagogique
COMBI_REGROUPE_ELP	DUR_MIN_OBT_ELP	NULL	NUMBER	8	Durée de validité de l'élément
COMBI_REGROUPE_ELP	TEM_OBL	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin élément obligatoire
COMBINAISON_ELP	COD_COMBI	NOT NULL	VARCHAR2	10	Code combinaison
COMBINAISON_ELP	COD_ETP	NOT NULL	VARCHAR2	6	Code étape
COMBINAISON_ELP	COD_VRS_VET	NOT NULL	NUMBER	3	Code version d'étape
COMBINAISON_ELP	LIB_COMBI	NULL	VARCHAR2	40	Libellé combinaison
COMBINAISON_ELP	NBR_ELP_MIN	NOT NULL	NUMBER	8	Nombre minimum d'éléments à conserver
COMBINAISON_ELP	TEM_EN_SVE	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin en service
COMBINAISON_ELP	TYPE_ELP	NOT NULL	VARCHAR2	2	Type d'éléments pédagogiques (T=tous, S=semestre, U=UE)
SIGN_TAMP_DIGITALISE	COD_SIA	NULL	VARCHAR	3	Code du signataire de l'annexe descriptive
SIGN_TAMP_DIGITALISE	COD_SIG	NULL	VARCHAR	2	Code du signataire
SIGN_TAMP_DIGITALISE	COD_SIG_TAM_STD	NOT NULL	NUMBER	8	Identifiant unique
SIGN_TAMP_DIGITALISE	IMG_SIG_STD	NULL	BLOB		Image de la signature digitalisée
SIGN_TAMP_DIGITALISE	IMG_TAM_STD	NULL	BLOB		Image de la signature avec tampon digitalisé
SIGN_TAMP_DIGITALISE	TEM_ATT_STD	NULL	VARCHAR	1	Témoin impression pour les Attestations de Réussite
SIGN_TAMP_DIGITALISE	TEM_CER_STD	NULL	VARCHAR	1	Témoin impression pour les Certificats

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

TABLE	COLONNE	NULL?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
SIGN_TAMP_DIGITALISE	TEM_CES_STD	NULL	VARCHAR	1	Témoin impression pour les Certificats de scolarité
SIGN_TAMP_DIGITALISE	TEM_DIP_STD	NULL	VARCHAR	1	Témoin impression pour les Diplômes nationaux
SIGN_TAMP_DIGITALISE	TEM_DIU_STD	NULL	VARCHAR	1	Témoin impression pour les Diplômes universitaires
SIGN_TAMP_DIGITALISE	TEM_RVN_STD	NULL	VARCHAR	1	Témoin impression pour les Relevés de Notes
SIGN_TAMP_DIGITALISE	TEM_RVN_STD	NULL	VARCHAR	1	Témoin impression pour les Annexes Descriptives au Diplôme
SIGN_TAMP_DIGITALISE	TYP_SIG_STD	NOT NULL	VARCHAR	3	Type du signataire
SITU_DIPL_INCOMPATIBLE	COD_SIS	NOT NULL	VARCHAR2	1	Code Situation SISE
SITU_DIPL_INCOMPATIBLE	COD_TDS	NOT NULL	VARCHAR2	1	Code Type Diplôme SISE

## 3.1.2. DETAIL DES TABLES MODIFIEES

TABLE	COLONNE	NULL?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
BAC_OUX_EQU	COD_SIS	NULL	VARCHAR2	1	Code de la situation de l'année précédente unique
BAC_OUX_EQU	COD_TDS	NULL	VARCHAR2	1	Code du type de dernier diplôme obtenu unique
BAC_OUX_EQU	TEM_TYPE_EQUI	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin précisant si la série de bac est une équivalence
CENTRE_INS_PED	TEM_ADIP_CIP	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin habilitation à recevoir des IP à distance
ELEMENT_PEDAGOGI	CAP_INT_ELP	NULL	NUMBER	5	Capacité Intermédiaire de l'élément pédagogique
ELEMENT_PEDAGOGI	CAP_MAX_ELP	NULL	NUMBER	5	Capacité Max de l'élément Pédagogique
ELEMENT_PEDAGOGI	TEM_MEI_NOT_ELP	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin meilleure note
ELP_REGROUPE_LSE	NBR_MAX_CREDIT	NULL	NUMBER	10	Nombre maximum de crédits à respecter dans la liste
ELP_REGROUPE_LSE	NBR_MIN_CREDIT	NULL	NUMBER	10	Nombre minimum de crédits à respecter dans la liste
EPREUVE	TEM_AJS_EPR	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin ajustement de masse
IND_CONTRAT_ELP	TEM_INS_WEB	NULL	VARCHAR2	1	Témoin d'inscription réalisée par le Web
IND_DISPENSE_ELP	BAR_NOT_VAA	NULL	NUMBER	5	Barème de note de VAC
IND_DISPENSE_ELP	NOT_VAA	NULL	NUMBER	8,3	Note de VAC
INDIVIDU	MEMENTO	NULL	VARCHAR2	4000	Mémento étudiant
LISTE_ELP	TEM_SPE_PRC	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin de traitement spécial PRC
NATURE_ELP	TEM_FICTIF	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin indiquant si l'élément pédagogique est de type Fictif
RELEVE_NOTE	DAT_DELIB	NULL	DATE		Date de deliberation
RESULTAT_ELP	TEM_RES_MEI_NOT	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin meilleure note
RVN_MANIPULE	TEM_SES_OBJ_MNP	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin de session 2 anticipée
TRAV_PVM_REP	TEM_RES_MEI_NOT_TPW	NULL	VARCHAR2	1	Témoin meilleure note

TRAV_PVM_RES	TEM_RES_MEI_NOT_TPV	NULL	VARCHAR2	1	Témoin meilleure note
TRAV_SIT_CRE	COD_TRE	NULL	VARCHAR2	4	Résultat de l'objet
TYP_DIPLOME_SISE	TEM_ANN_PRM_INS_ENSUP	NULL	VARCHAR2	1	Condition sur l'année de 1ère inscription en enseignement supérieur
TYP_ETB	TEM_PROP_AUTRE_ETB	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin précisant si proposition en tant qu'autre établissement fréquenté pour l'année en cours
UTILISATEUR	TEM_AUT_MEMENTO	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin autorisation spéciale memento étudiant
VERSION_ETAPE	COD_CIP_ADIP_VET	NULL	VARCHAR2	3	Code centre inscription pédagogique pour lequel la VET est proposable à distance
VERSION_ETAPE	COD_CPG	NULL	VARCHAR2	10	Code campagne
VET_REGROUPE_LSE	NBR_MAX_CREDIT	NULL	NUMBER	10	Nombre maximum de crédits à respecter dans la liste
VET_REGROUPE_LSE	NBR_MIN_CREDIT	NULL	NUMBER	10	Nombre minimum de crédits à respecter dans la liste

### 3.2. MODIFICATION DES AUTRES OBJETS DE LA BASE DE DONNEES

Ce chapitre liste les modifications de la base de données concernant les objets de type SEQUENCE et PACKAGE et TRIGGERS.

#### 3.2.1. LES SEQUENCES

La séquence SEQ\_COD\_AST a été créée.

#### 3.2.2. LES PACKAGES

Modification des packages : PKB\_CRD, PKB\_RE1, PKB\_CRY1, PKB\_CRY2, PKB\_GRF, PKB\_CAFP, PKAD, PKB\_TLE, PKB\_TLI, tous packages PKB\_DY\* et PKBN\_DY\*, PKBN\_PV2

### 3.2.3. LES TRIGGERS

Aucune création de triggers

## 3.3. TABLEAU RECAPITULATIF DES OBJETS DE LA BASE

Ce tableau donne, par type, le nombre d'objet de la base de données Apogée.

Type de l'objet	Quantité
TABLE	416
INDEX	1011
TRIGGER	101
VIEW	167
SEQUENCE	47
PACKAGE et PACKAGE BODY	93
LOB	2

## 4.MODIFICATIONS ENTRE LES VERSIONS 3.60 ET 3.60.50

### 4.1. TABLEAU DES TABLES ET VUES MODIFIEES OU CREEES

Chantier	Nom de l'objet	Type de l'objet	Type de modification du schéma	Tablespaces	Volumétrie	Script
Parchemins LMD	DECRET	table	Ajout colonne		DATA_APO 4 octets par ligne	DMD5001
Parchemins LMD	SPE_CHARACTERISE_VDI	table	Ajout colonne		DATA_APO 3 octets par ligne	DMD5002
Parchemins LMD	PERIODE_PARAM_EDITION	table	Création (PPE)	DATA_APO INDEX_APO	3501 octets par ligne 114 octets par ligne	DMD5004
Parchemins LMD	VDI_COHABILITE_ETB	table	Ajout colonne	DATA_APO INDEX_APO	4 octets par ligne 4 octets par ligne	DMD5005
Parchemins LMD	VDI_COTUTELLE_MIN	table	Ajout colonne	DATA_APO INDEX_APO	4 octets par ligne 4 octets par ligne	DMD5006
Parchemins LMD	VERSION_DIPLOME	table	Suppression colonnes	DATA_APO INDEX_APO	-3381 octets par ligne -82 octets par ligne	DMD5007
Parchemins LMD	CARACT_IAE_IND	table	Création (CII)	DATA_APO INDEX_APO	25 octets par ligne 23 octets par ligne	DMD5008

*Type de l'objet* : donne le type d'objet concerné par l'évolution

*Nom de l'objet* : donne le nom de l'objet modifié

*Type de modification du schéma* : indique l'opération effectuée sur l'objet. Dans le cas d'une création, le trigramme (utilisé dans le nommage des index et dans les requêtes pour servir d'alias à la table) est indiqué entre parenthèses.

*Tablespace impacté* : donne le nom du tablespace qui contient la modification de base de données

*Impact volumétrique* : donne l'évolution volumétrique positive ou négative de la base de données par rapport à la modification

*Commande ou script* : donne la référence du script qui réalise la modification ou directement la commande effectuée

## 4.1.1. DETAIL DES TABLES CREEES

TABLE	COLONNE	NULL ?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
PERIODE_PARAM_EDITION	COD_DIP	NOT NULL	VARCHAR2	7	Code diplôme
PERIODE_PARAM_EDITION	COD_VRS_VDI	NOT NULL	NUMBER	3	Version de diplôme
PERIODE_PARAM_EDITION	DAA_DEB_PER_VDI	NOT NULL	NUMBER	4	Année de début de la période de paramétrage
PERIODE_PARAM_EDITION	DAA_FIN_PER_VDI		NUMBER	4	Année de fin de la période de paramétrage
PERIODE_PARAM_EDITION	DAT_ART_HAB_VDI		DATE		Date d'arrêté d'habilitation
PERIODE_PARAM_EDITION	COD_MOD_VMD		VARCHAR2	2	Code modèle de diplôme
PERIODE_PARAM_EDITION	COD_VRS_VMD		VARCHAR2	2	Code version de modèle de diplôme
PERIODE_PARAM_EDITION	IT1_VDI		VARCHAR2	200	Intitule 1 Diplôme
PERIODE_PARAM_EDITION	IT2_VDI		VARCHAR2	200	Intitule 2 Diplôme
PERIODE_PARAM_EDITION	IT3_VDI		VARCHAR2	200	Intitule 3 Diplôme
PERIODE_PARAM_EDITION	IT4_VDI		VARCHAR2	200	Intitule 4 Diplôme
PERIODE_PARAM_EDITION	IT5_VDI		VARCHAR2	200	Intitule 5 Diplôme
PERIODE_PARAM_EDITION	COD_PRF_1		VARCHAR2	15	Code préfixe 1
PERIODE_PARAM_EDITION	COD_PRF_2		VARCHAR2	15	Code préfixe 2
PERIODE_PARAM_EDITION	COD_PRF_3		VARCHAR2	15	Code préfixe 3
PERIODE_PARAM_EDITION	COD_PRF_4		VARCHAR2	15	Code préfixe 4
PERIODE_PARAM_EDITION	COD_PRF_5		VARCHAR2	15	Code préfixe 5
PERIODE_PARAM_EDITION	PRF_1_VDI		VARCHAR2	20	Préfixe 1 de l'Intitulé 1
PERIODE_PARAM_EDITION	PRF_2_VDI		VARCHAR2	20	Préfixe 2 de l'Intitulé 2
PERIODE_PARAM_EDITION	PRF_3_VDI		VARCHAR2	20	Préfixe 3 de l'Intitulé 3
PERIODE_PARAM_EDITION	TEM_STG_EDT_DIP_VDI	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin mention "ET AU STAGE" sur diplôme de modèle A
PERIODE_PARAM_EDITION	COD_CMP		VARCHAR2	3	Code composante d'édition de la version diplôme

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

TABLE	COLONNE	NULL ?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
PERIODE_PARAM_EDITION	TIT_1_VDI		VARCHAR2	90	Titre 1 de l'édition de diplôme de modèle A
PERIODE_PARAM_EDITION	TIT_2_VDI		VARCHAR2	90	Titre 2 de l'édition de diplôme de modèle A
PERIODE_PARAM_EDITION	TEM_EDI_MEN_VDI	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin précisant l'édition de la mention
PERIODE_PARAM_EDITION	DAT_PAR_ETB		DATE		Date de partenariat
PERIODE_PARAM_EDITION	TEM_ED_SPEC_SISE	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin précisant l'édition de la spécialité SISE
PERIODE_PARAM_EDITION	LIB_LNG_CER		VARCHAR2	40	Langue du certificat
PERIODE_PARAM_EDITION	CORR_EUR_CER		VARCHAR2	2	Correspondance européenne du certificat
PERIODE_PARAM_EDITION	LIB_DIP_TERMINAL_PPE		VARCHAR2	100	Libellé diplôme terminal
PERIODE_PARAM_EDITION	TEMOIN_EDITION_MINISTE RE	NOT NULL	VARCHAR2	1	Libellé édition des ministères de cotutelle en entête
PERIODE_PARAM_EDITION	TEMOIN_EDITION_ETABLIS SEMENT	NOT NULL	VARCHAR2	1	Témoin édition des établissements cohabilités en entête
PERIODE_PARAM_EDITION	LIB_CMT_VDI		VARCHAR2	2000	Libellé Commentaire Version Diplôme
CARACT_IAE_IND	COD_ANU	NOT NULL	VARCHAR2	4	Code année universitaire
CARACT_IAE_IND	COD_IND	NOT NULL	NUMBER	8	Code étudiant au sein de l'établissement
CARACT_IAE_IND	COD_ETP	NOT NULL	VARCHAR2	6	Code étape
CARACT_IAE_IND	COD_VRS_VET	NOT NULL	NUMBER	3	Code Version Etape
CARACT_IAE_IND	NUM_OCC_IAE	NOT NULL	NUMBER	2	Numéro d'occurrence Version Etape choisie
CARACT_IAE_IND	TEM_VAE_CII		VARCHAR2	1	Témoin précisant si l'IAE fait l'objet d'une VAE
CARACT_IAE_IND	TEM_PL_CII		VARCHAR2	1	Témoin précisant si l'IAE fait l'objet d'un partenariat international

## 4.1.2. DETAIL DES TABLES MODIFIEES

TABLE	COLONNE	NULL ?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
DECRET	TYP_DEC	NULL	VARCHAR2	4	Type de décret

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

TABLE	COLONNE	NULL ?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
SPE_CARACTERISE_VDI	NUM_ORD_SPE	NULL	NUMBER	3	Numéro d'ordre édition diplôme
VDI_COHABILITE_ETB	DAA_DEB_PER_VDI	NOT NULL	NUMBER	4	Année de début de la période de paramétrage
VDI_COTUTELLE_MIN	DAA_DEB_PER_VDI	NOT NULL	NUMBER	4	Année de début de la période de paramétrage
VERSION_DIPLOME	DAT_ART_HAB_VDI		DATE		Date d'arrêté d'habilitation
VERSION_DIPLOME	COD_MOD_VMD		VARCHAR2	2	Code modèle de diplôme
VERSION_DIPLOME	COD_VRS_VMD		VARCHAR2	2	Code version de modèle de diplôme
VERSION_DIPLOME	IT1_VDI		VARCHAR2	200	Intitule 1 Diplôme
VERSION_DIPLOME	IT2_VDI		VARCHAR2	200	Intitule 2 Diplôme
VERSION_DIPLOME	IT3_VDI		VARCHAR2	200	Intitule 3 Diplôme
VERSION_DIPLOME	IT4_VDI		VARCHAR2	200	Intitule 4 Diplôme
VERSION_DIPLOME	IT5_VDI		VARCHAR2	200	Intitule 5 Diplôme
VERSION_DIPLOME	COD_PRF_1		VARCHAR2	15	Code préfixe 1
VERSION_DIPLOME	COD_PRF_2		VARCHAR2	15	Code préfixe 2
VERSION_DIPLOME	COD_PRF_3		VARCHAR2	15	Code préfixe 3
VERSION_DIPLOME	COD_PRF_4		VARCHAR2	15	Code préfixe 4
VERSION_DIPLOME	COD_PRF_5		VARCHAR2	15	Code préfixe 5
VERSION_DIPLOME	PRF_1_VDI		VARCHAR2	20	Préfixe 1 de l'Intitulé 1
VERSION_DIPLOME	PRF_2_VDI		VARCHAR2	20	Préfixe 2 de l'Intitulé 2
VERSION_DIPLOME	PRF_3_VDI		VARCHAR2	20	Préfixe 3 de l'Intitulé 3
VERSION_DIPLOME	TEM_STG_EDT_DIP_VDI		VARCHAR2	1	Témoin mention "ET AU STAGE" sur diplôme de modèle A
VERSION_DIPLOME	COD_CMP		VARCHAR2	3	Code composante d'édition de la version diplôme
VERSION_DIPLOME	TIT_1_VDI		VARCHAR2	90	Titre 1 de l'édition de diplôme de modèle A
VERSION_DIPLOME	TIT_2_VDI		VARCHAR2	90	Titre 2 de l'édition de diplôme de modèle A

TABLE	COLONNE	NULL ?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
VERSION_DIPLOME	TEM_EDI_MEN_VDI		VARCHAR2	1	Témoin précisant l'édition de la mention
VERSION_DIPLOME	DAT_PAR_ETB		DATE		Date de partenariat
VERSION_DIPLOME	TEM_ED_SPEC_SISE		VARCHAR2	1	Témoin précisant l'édition de la spécialité SISE
VERSION_DIPLOME	LIB_LNG_CER		VARCHAR2	40	Langue du certificat
VERSION_DIPLOME	CORR_EUR_CER		VARCHAR2	2	Correspondance européenne du certificat
VERSION_DIPLOME	LIB_CMT_VDI		VARCHAR2	2000	Libellé Commentaire Version Diplôme

## 4.2. MODIFICATION DES AUTRES OBJETS DE LA BASE DE DONNEES

Ce chapitre liste les modifications de la base de données concernant les objets de type SEQUENCE et PACKAGE et TRIGGERS.

### 4.2.1. LES SEQUENCES

Aucune création ni modification de séquence.

### 4.2.2. LES PACKAGES

Aucune création ni modification de package.

### 4.2.3. LES TRIGGERS

Aucune création ni modification de triggers.

### 4.3. TABLEAU RECAPITULATIF DES OBJETS DE LA BASE

Ce tableau donne, par type, le nombre d'objet de la base de données Apogée.

Type de l'objet	Quantité
TABLE	418
INDEX	1014
TRIGGER	101
VIEW	167
SEQUENCE	47
PACKAGE et PACKAGE BODY	93
LOB	2

## 5.MODIFICATIONS ENTRE LES VERSIONS 3.60.50 ET 3.60.70

### 5.1. TABLEAU DES TABLES ET VUES MODIFIEES OU CREEES

Chantier	Nom de l'objet	Type de l'objet	Type de modification du schéma	Tablespaces	Volumétrie	Script
AGLAE	TRAV_MVT_AGL	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	2 octets par ligne	DMD0001
AGLAE	TRAV_MVT_AGL	Table	Modification colonnes	DATA_APO	2 octets par ligne	DMD0001
AGLAE	TYP_DIPLOME	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	1 octet par ligne	DMD0002
AGLAE	AGL_MSG_RETOUTR	table	Création table	DATA_APO	402 octets par ligne	DMD0003
AGLAE	AGL_PARAM_SFTP	table	Création table	DATA_APO	184 octets par ligne	DMD0003
AGLAE	TYP_DIPLOME	Table	Suppression colonne			DMD0002

*Type de l'objet* : donne le type d'objet concerné par l'évolution

*Nom de l'objet* : donne le nom de l'objet modifié

*Type de modification du schéma* : indique l'opération effectuée sur l'objet. Dans le cas d'une création, le trigramme (utilisé dans le nommage des index et dans les requêtes pour servir d'alias à la table) est indiqué entre parenthèses.

*Tablespace impacté* : donne le nom du tablespace qui contient la modification de base de données

*Impact volumétrique* : donne l'évolution volumétrique positive ou négative de la base de données par rapport à la modification

*Commande ou script* : donne la référence du script qui réalise la modification ou directement la commande effectuée

#### 5.1.1. DETAIL DES TABLES CREEES

TABLE	COLONNE	NULL ?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
TRAV_MVT_AGL	COD_SIS_RGI	N	VARCHAR2	2	Code SISE du Régime d'inscription
AGL_MSG_RETOUTR	NUM_MSG	N	NUMBER	2	Identifiant du message

TABLE	COLONNE	NULL ?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
AGL_MSG_RETOUTR	LIB_MSG_RET	Y	VARCHAR2	200	Libellé du message retour
AGL_MSG_RETOUTR	LIB_CMT	N	VARCHAR2	200	Commentaire décrivant le message
AGL_PARAM_SFTP	COD_VAR_SFTP	N	VARCHAR2	20	Code de la variable SFTP
AGL_PARAM_SFTP	LIB_VAR_SFTP	N	VARCHAR2	60	Libellé long du code de la variable SFTP
AGL_PARAM_SFTP	PAR_VAR_SFTP	N	VARCHAR2	100	Valeur de la variable SFTP
AGL_PARAM_SFTP	TYP_VAR_SFTP	N	VARCHAR2	4	Type de la valeur de la variable SFTP

### 5.1.2. DETAIL DES TABLES MODIFIEES

TABLE	COLONNE	NULL ?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
TRAV_MVT_AGL	COD_SIS_RGI	N	VARCHAR2	2	Code SISE du Régime d'inscription
TRAV_MVT_AGL	COD_NIF	N	VARCHAR2	2	Niveau d'étude de l'étudiant dans cette formation
TYP_DIPLOME	TEM_PRIOR	N	VARCHAR2	1	Témoin priorité diplôme de santé

La colonne AGL\_NIV\_DEB\_FORM de la table TYP\_DIPLOME est supprimée.

La colonne AGL\_NIV\_ETU\_BAC de la table TRAV\_MVT\_AGL est renommée en COD\_NIF.

## 5.2. MODIFICATION DES AUTRES OBJETS DE LA BASE DE DONNEES

Ce chapitre liste les modifications de la base de données concernant les objets de type SEQUENCE et PACKAGE et TRIGGERS.

### 5.2.1. LES SEQUENCES

Aucune création ni modification de séquence.

### 5.2.2. LES PACKAGES

- PKB\_AGLAE
- PKB\_CAD1

### 5.2.3. LES TRIGGERS

Aucune création ni modification de triggers.

## 5.3. TABLEAU RECAPITULATIF DES OBJETS DE LA BASE

Ce tableau donne, par type, le nombre d'objet de la base de données Apogée.

Type de l'objet	Quantité
TABLE	420
INDEX	1014
TRIGGER	101
VIEW	165
SEQUENCE	47
PACKAGE et PACKAGE BODY	93
LOB	2

## 6.MODIFICATIONS ENTRE LES VERSIONS 3.60.70 ET 3.70.00

### 6.1. TABLEAU DES TABLES ET VUES MODIFIEES OU CREEES

Chantier	Nom de l'objet	Type de l'objet	Type de modification du schéma	Tablespaces	Volumétrie (octets par ligne)	Script
Divers IA	ETB_SEC	Table	Création table	DATA_APO	10	DMD0001
Divers IA	MUTUELLE	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	2	DMD0002

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

<b>Divers IA</b>	MTF_NON_AFL_SSO	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	1	DMD0003
<b>Divers IA</b>	TYP_DIPLOME_EXT	Table	Création table	DATA_APO	251	DMD0004
<b>Divers IA</b>	BATCH_ETU_AFL_SSO	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	139	DMD0005
<b>Divers IA</b>	REGIME_PARENT	Table	Création table	DATA_APO	408	DMD0006
<b>Divers IA</b>	RGP_MFS_MNS	Table	Création table	DATA_APO	10	DMD0007
<b>Divers IA</b>	ADRESSE	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	215	DMD0008
<b>Divers IA</b>	INS_ADM_ETP	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	22	DMD0009
<b>Divers IA</b>	CARTE_ETU	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	3	DMD0010
<b>Divers IA</b>	INS_ADM_ANU	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	31	DMD0011
<b>Divers IA</b>	PAIEMENT	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	30	DMD0013
<b>Pilotage</b>	GROUPE_VDI	Table	Création table	DATA_APO	62	DMD0014
<b>Pilotage</b>	VDI_GVD	Table	Création table	DATA_APO	20	DMD0015
<b>IEWeb</b>	RESULTAT_EPR	Table	Ajout colonnes	DATA_RE	1	DMD0016
<b>Pilotage</b>	IND_REORIENTE_INTERNE_VDI	Table	Création table	DATA_APO2	23	DMD0017
<b>Divers AD</b>	ASS_RSP_CIV	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	1	DMD0018
<b>Divers AD</b>	TELEM_IAA_TPJ	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	9	DMD0019
<b>Divers AD</b>	DROIT	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	1	DMD0020
<b>Divers AD</b>	NIV_REGROUP	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	3	DMD0021
<b>Pilotage</b>	V_DIP_NAFF_GVD	Vue	Création			DMD0022
<b>IP/Fex</b>	EPR_PAR_FEX_ELP	Table	Création table	DATA_APO	19	DMD0023
<b>IP/Fex</b>	EPR_PAR_FEX_ELP_PRE	Table	Création table	DATA_APO	19	DMD0024
<b>IP/Fex</b>	TRAV_COHE_FEX_EPR	Table	Création table	DATA_APO	94	DMD0025
<b>IP/Fex</b>	ELP_AUT_FEX_PRE	Table	Création table	DATA_APO	10	DMD0026
<b>IP/Fex</b>	EPR_SANCTIONNE_ELP_PRE	Table	Création table	DATA_APO	32	DMD0027
<b>IP/Fex</b>	ELEMENT_PEDAGOGI_PRE	Table	Création table	DATA_APO	89	DMD0028
<b>IEWeb</b>	EPREUVE	Table	Ajout colonnes	DATA_APO	10	DMD0029
<b>Etudiant S2</b>	V_REP_NON_ANO	Vue	Création			DMD0030
<b>IEWeb</b>	V_EPR_INDIVIDU	Vue	Création			DMD0031

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

<b>IP/Fex</b>	V_EPR_NAFF_ELP_PRE	Vue	Création				DMD0032
<b>Cursus ext.</b>	IND_DISPENSE_ELP	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	12	DMD0033
<b>Cursus ext.</b>	CURSUS_ADD	Table	Création table		DATA_APO	40	DMD0034
<b>Cursus ext.</b>	IND_CUR_EXT_NON_ANU	Table	Création table		DATA_APO	12	DMD0035
<b>Cursus ext.</b>	IND_TRANSFERT_DEPART	Table	Création table		DATA_APO	101	DMD0036
<b>Cursus ext.</b>	IND_DAC	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	107	DMD0037
<b>Cursus ext.</b>	DECOUPAGE_IND_DAC	Table	Création table		DATA_APO	188	DMD0038
<b>Divers AD</b>	VERSION_ETAPE	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	12	DMD0040
<b>Divers AD</b>	CENTRE_GESTION	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1	DMD0040
<b>Cursus ext.</b>	COMP_LNG_CAD	Table	Création table		DATA_APO	4026	DMD0041
<b>IEWeb</b>	V_EPR_FLT_POP	Vue	Modification				DMD0044
<b>IA Primo</b>	TELEM_LAISSER_PASSER_OPI	Table	Création table		DATA_APO	301	DMD0045
<b>Divers IA</b>	V_INS_ADM_ANU_CPAM_MUT	Vue	Création				DMD0046
<b>Divers IA</b>	TELEM_DONNEES_TPJ	Table	Modification colonnes				DMD0048
<b>Divers AD</b>	TRAV_INS_WEB_PJ	Table	Modification colonnes				DMD0048
<b>Divers AD</b>	STATUT_ETU	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1	DMD0050
<b>Divers AD</b>	SIT_SOCIALE	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1	DMD0050
<b>Divers AD</b>	PROFIL_ETU	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1	DMD0050
<b>Divers AD</b>	REGIME_INS	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1	DMD0050
<b>Divers AD</b>	ECOLE_DOCTORALE	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1	DMD0050
<b>Divers AD</b>	QUOTITE_TRA	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1	DMD0050
<b>Divers</b>	TRAV_SEL_EMAIL_LDAP	Table	Création table		DATA_APO	208	DMD0051
<b>OPI</b>	BATCH_IND_OPI	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	521	DMD0052
<b>OPI</b>	BATCH_VOEUX_INS	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	42	DMD0053
<b>OPI</b>	IND_OPI	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	311	DMD0054
<b>OPI</b>	IND_BAC	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	2	DMD0055
<b>OPI</b>	OPI_DAC	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	212	DMD0056
<b>OPI</b>	VOEUX_INS	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	42	DMD0057

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

<b>DM 66996</b>	V_ADIP_VET_ELP_NAT_CPG2	Vue	Modification				DMD0058
<b>IA Primo</b>	TRAV_INS_WEB	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	411	DMD0060
<b>IA Primo</b>	TRAV_INS_WEB_VED	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	121	DMD0061
<b>IA Primo</b>	TRAV_INS_WEB_VET	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	12	DMD0061
<b>IP Web</b>	TRAV_IND_CONTRAT_ELP	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	60	DMD0064
<b>Divers AD</b>	V_CARACT_CIP	Vue	Modification				DMD0065
<b>Divers AD</b>	ADIP_CARACT_CIP	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1	DMD0065
<b>Etudiant S2</b>	V_RESULTAT_EPR	Vue	Création				DMD0068
<b>Cursus ext.</b>	V_IND_AVEC_VAC	Vue	Modification				DMD0075
<b>Divers AD</b>	TRAV_INS_WEB	Table	Modification				DMD0081
<b>IEWeb</b>	TRAV_FLT_POP	Table	Ajout colonnes		DATA_APO	1	DMD0084
<b>DM 68246</b>	V_REG	Vue	Modification				DMD0085
<b>OPI</b>	BATCH_JOURNAL_OPI	Table	Création table		DATA_APO	395	DMD0087

*Type de l'objet* : donne le type d'objet concerné par l'évolution

*Nom de l'objet* : donne le nom de l'objet modifié

*Type de modification du schéma* : indique l'opération effectuée sur l'objet. Dans le cas d'une création, le trigramme (utilisé dans le nommage des index et dans les requêtes pour servir d'alias à la table) est indiqué entre parenthèses.

*Tablespace impacté* : donne le nom du tablespace qui contient la modification de base de données

*Impact volumétrique* : donne l'évolution volumétrique positive ou négative de la base de données par rapport à la modification

*Commande ou script* : donne la référence du script qui réalise la modification ou directement la commande effectuée

#### 6.1.1. DETAIL DES TABLES CREEES

TABLE	COLONNE	NULL ?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
BATCH_JOURNAL_OPI	COD_BJO	N	NUMBER	10	Code du chargement batch opi
	COD_OPI_INT_EPO	N	VARCHAR2	10	Code de l'etudiant potentiel dans interface amont

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

	LIB_NOM_PAT_IND_OPI	N	VARCHAR2	30	Nom patronymique étudiant
	LIB_PR1_IND_OPI	N	VARCHAR2	20	Premier prénom étudiant
	DATE_NAI_IND_OPI	N	DATE		Date de naissance de l'individu OPI
	COD_CGE	Y	VARCHAR2	3	Code centre de gestion (dans le cadre d'un voeu)
	COD_ETP	Y	VARCHAR2	6	Code étape (dans le cadre d'un voeu)
	COD_VRS_VET	Y	NUMBER	3	Code version étape (dans le cadre d'un voeu)
	ETA_CHG_BJO	Y	VARCHAR2	2	Etat du chargement OPI
	GRP_FAIL_BJO	Y	VARCHAR2	50	Groupe de données posant problème
	DAT_FAIL_BJO	Y	VARCHAR2	50	Donnée posant problème
	LIB_FAIL_BJO	Y	VARCHAR2	200	Libelle de l'anomalie
	TEM_FAIL_BJO	Y	VARCHAR2	1	Témoin donnée discriminante pour le groupe
COMP_LNG_CAD	COD_ANU_APP_CUR_ADD	N	VARCHAR	4	Année application
	COD_IND	N	NUMBER	8	Code Individu
	COD_DIP	N	VARCHAR	7	Code diplôme
	COD_VRS_VDI	N	NUMBER	3	Numéro version de diplôme
	LIB_CMT_CUR_ADD	N	VARCHAR	4000	Complément, commentaire libre
	COD_LNG	N	VARCHAR	4	Code langue
CURSUS_ADD	COD_ANU_APP_CUR_ADD	N	VARCHAR2	4	Anne d' application
	COD_IND	N	NUMBER	8	Code Individu
	COD_DIP	N	VARCHAR2	7	Code diplôme
	COD_VRS_VDI	N	NUMBER	3	Code version de diplôme
	COD_DEP_PAY_CUR_ADD	N	VARCHAR2	3	Département ou pays
	COD_TYP_DEP_PAY_CUR_ADD	Y	VARCHAR2	1	Type indiquant s'il s'agit d'un pays ou d'un département
	COD_ETB	Y	VARCHAR	8	Code établissement
	TEM_INT_EXT_CUR_ADD	N	VARCHAR	1	Témoin indiquant si l'information saisie est de type interne ou externe
	COD_ANU_CUR_ADD	Y	VARCHAR2	4	Année de référence
DECOUPAGE_IND_DAC	COD_IND	N	NUMBER	8	Code Individu
	NUM_OCC_IDA	N	NUMBER	4	Numéro d'occurrence
	DAA_DEC_SEM1	Y	VARCHAR	4	Date découpage semestre 1
	LIB_INT_SEM1	Y	VARCHAR	80	Libellé semestre 1

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

	TEM_OBT_SEM1	Y	VARCHAR	1	Témoin obtention du semestre 1
	NB_CREDITS_ACQUIS1	Y	NUMBER	3	Nombre de crédits acquis au semestre 1
	DAA_DEC_SEM2	Y	VARCHAR	4	Date découpage semestre 2
	LIB_INT_SEM2	Y	VARCHAR	80	Libellé semestre 2
	TEM_OBT_SEM2	Y	VARCHAR	1	Témoin obtention du semestre 2
	NB_CREDITS_ACQUIS2	Y	NUMBER	3	Nombre de crédits acquis au semestre 2
ELEMENT_PEDAGOGI_PRE	COD_ELP	N	VARCHAR2	8	Code Elément Pédagogique
	COD_NEL	N	VARCHAR2	4	Code Nature Elément Pédagogique
	LIC_ELP	N	VARCHAR2	25	Libelle Court de l'Element Pédagogique
	ETA_ELP	N	VARCHAR2	1	Etat Caractérisant la Disponibilité et la Visibilité de l'Element
	TEM_REL_POS_SYT	N	VARCHAR2	1	Témoin Report Systématique 2nde Session de Note Obtenue a Elément
	TEM_NOT_ELP	N	VARCHAR2	1	Témoin précisant si une note est attendue pour l'element
	BAR_SAI_ELP	Y	NUMBER	5	Dernier barème de saisie et d'affichage de l'element
	TEM_PNT_JUR_ELP	N	VARCHAR2	1	Témoin précisant si points de jury possibles sur l'element
	TEM_MND_ELP	N	VARCHAR2	1	Témoin précisant si mention attendue pour l'element
	COD_CFM	Y	VARCHAR2	2	Code configuration de la mention
	TEM_RES_ELP	N	VARCHAR2	1	Témoin précisant si résultat attendu pour l'element
	TEM_JUR_ELP	N	VARCHAR2	1	Témoin indiquant l'existence d'un jury pour l'element
	TEM_CTL_VAL_CAD_ELP	N	VARCHAR2	1	Témoin modalités contrôle validées par conseil adm pour l'element
	TEM_ANL_RPT_ELP	N	VARCHAR2	1	Témoin précisant si possibilité renoncer au report de l'element
	NOT_MIN_CON_ELP	Y	NUMBER	8	Note minimale a obtenir pour bénéficier de la conservation
	BAR_MIN_RPT_ELP	Y	NUMBER	5	Barème de la note de report de l'element
	TEM_CON_ELP	N	VARCHAR2	1	Témoin précisant si résultat de l'element conserve
	DUR_CON_ELP	Y	NUMBER	2	Durée de conservation de l'element conservable'
	NOT_MIN_RPT_ELP	Y	NUMBER	8	Note minimale de report de l'element
	BAR_MIN_CON_ELP	Y	NUMBER	5	Barème note minimale a obtenir pour bénéficier de la conservation
	TEM_CAP_ELP	N	VARCHAR2	1	Témoin précisant si résultat élément capitalisable ou conserve
	TEM_SES_UNI	N	VARCHAR2	1	Témoin session unique

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

	TEM_ADI	N	VARCHAR2	1	Témoin admissibilité
	TEM_ADO	N	VARCHAR2	1	Témoin admission
	TEM_RPT_DSC_ELP	N	VARCHAR2	1	Témoin prise en compte report en bloc des notes résultats des elem. reportables de la descendance elem. concerne
	TEM_MEI_NOT_ELP	N	VARCHAR2	1	Témoin de meilleure note
	TEM_AJS_ELP	N	VARCHAR2	1	Témoin précisant si possibilité de saisie d'ajustement de masse
ELP_AUT_FEX_PRE	COD_ELP	N	VARCHAR2	8	Code Elément Pédagogique
	COD_FEX	N	VARCHAR2	1	Code de la formule examen
	TEM_AFT_FEX_ELP	N	VARCHAR2	1	Témoin précisant la formule d'examen affectée par défaut a l'elt
EPR_PAR_FEX_ELP	COD_EPR	N	VARCHAR2	10	Code épreuve
	COD_FEX	N	VARCHAR2	1	Code de la formule examen
	COD_ELP	N	VARCHAR2	8	Code Elément Pédagogique
EPR_PAR_FEX_ELP_PRE	COD_EPR	N	VARCHAR2	10	Code épreuve
	COD_FEX	N	VARCHAR2	1	Code de la formule examen
	COD_ELP	N	VARCHAR2	8	Code Elément Pédagogique
EPR_SANCTIONNE_ELP_PRE	COD_ELP	N	VARCHAR2	8	Code Elément Pédagogique
	COD_EPR	N	VARCHAR2	10	Code épreuve
	COD_SES	N	VARCHAR2	1	Code session
	DAT_MOD_EPR_SES	Y	DATE		Date de dernière modification de l'épreuve pour l'element
	DAT_CRE_EPR_SES	Y	DATE		Date d'ouverture de l'épreuve
	TEM_SUS_EPR_SES	N	VARCHAR2	1	Témoin de suspension de l'épreuve sanctionnant l'element
	DAT_SUS_EPR_SES	Y	DATE		Date de suspension de l'épreuve sanctionnant l'element
ETB_SEC	COD_ETB	N	VARCHAR2	8	Code National Etablissement
	COD_TPE	N	VARCHAR2	2	Code Type Etablissement
GROUPE_VDI	COD_GVD	N	VARCHAR2	10	Code Groupe de version de Diplôme
	LIB_GVD	N	VARCHAR2	40	Libelle Long Groupe de version de Diplôme
	TEM_EN_SVE_GVD	N	VARCHAR2	1	Témoin Groupe de VDI en Service
	TEM_PAR_GVD	N	VARCHAR2	1	Témoin Groupe de VDI définit un parcours
IND_CUR_EXT_NON_ANU	COD_IND	N	NUMBER	8	Code individu
	DAA_ENS_SUP_ETR	Y	VARCHAR2	4	Année d'entrée en enseignement supérieur à l'étranger
IND_REORIENTE_INTERNE_VDI	COD_IND	N	NUMBER	8	Code Etudiant au sein de l'établissement

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

	COD_GVD	N	VARCHAR2	10	Code Groupe Version de Diplôme (parcours)
	COD_ANU	N	VARCHAR2	4	Code Année Universitaire
	TEM_REO_IRI_VDI	N	VARCHAR2	1	Témoin réorienté interne VDI
IND_TRANSFERT_DEPART	COD_IND	N	NUMBER	8	Code individu
	COD_ANU_TRF	N	VARCHAR2	4	Année du transfert
	COD_DEP_PAY	N	VARCHAR2	3	Code département ou pays
	COD_TYP_DEP_PAY	Y	VARCHAR2	1	Type indiquant si il s'agit d'un département ou d'un pays
	COD_TDE	N	VARCHAR2	3	Code type de diplôme externe
	COD_ETB	N	VARCHAR2	8	Code établissement
	DAT_TRANSFERT	Y	DATE		Date du transfert
	LIB_CMT_TRF	Y	VARCHAR2	80	Commentaire libre
REGIME_PARENT	COD_RGP	N	VARCHAR2	2	Code régime des parents
	LIB_RGP	N	VARCHAR2	280	Libellé régime des parents'
	ORDRE_TRI_RGP	N	VARCHAR2	2	Ordre de tri affichage
	TEM_EN_SVE_RGP	N	VARCHAR2	1	Témoin en service
	NUM_ORD_RGP	Y	NUMBER	2	Ordre de tri affichage Web
	TEM_MIN_RGP	N	VARCHAR2	1	Témoin affichage Web
	LIB_WEB_RGP	Y	VARCHAR2	120	Libellé Web régime des parents
RGP_MFS_MNS	COD_RGP	N	VARCHAR2	2	Code régime des parents
	COD_MNS_MFS	N	VARCHAR2	1	Code Motif Affiliation Non Affiliation Sécurité Sociale
	AGE_MIN	N	VARCHAR2	2	Borne inférieure tranche d âge
	AGE_MAX	N	VARCHAR2	2	Borne supérieure tranche d âge
	CENTRE_PAY	N	VARCHAR2	1	Saisie du centre payeur
	TEM_AFF_SSO	N	VARCHAR2	1	Témoin affiliation sécurité sociale
	TEM_ADA	N	VARCHAR2	1	Témoin ayant droit autonome
TELEM_LAISSER_PASSER_OPI	COD_IND_OPI	N	NUMBER	8	Code individu
	COD_ANU	N	VARCHAR2	4	Code Année Universitaire
	COD_ETP	N	VARCHAR2	6	Code étape
	COD_VRS_VET	N	NUMBER	3	Numéro de Version Etape
	COD_DIP	N	VARCHAR2	7	Code Diplôme Etablissement

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

	COD_VRS_VDI	N	NUMBER	3	Numéro de Version Diplôme
	COD_UTI_CRE_LPA	N	VARCHAR2	30	Code utilisateur de création
	DAT_CRE_LPA	Y	DATE		Date de création
	COD_UTI_MOD_LPA	Y	VARCHAR2	30	Code utilisateur de modification
	DAT_MOD_LPA	Y	DATE		Date de modification
	LIB_CMT_LPA	Y	VARCHAR2	200	Libellé commentaire
	COD_OPI_INT_EPO	N	VARCHAR2	10	Code OPI
TRAV_COHE_FEX_EPR	COD_TSO	N	NUMBER	8	Identifiant majeur
	COD_ETU	N	NUMBER	8	Code Etudiant
	LIB_NOM_PAT_IND	Y	VARCHAR2	30	Nom Patronymique Etudiant
	LIB_PR1_IND	Y	VARCHAR2	20	Prénom 1 de l'étudiant
	COD_EPR	N	VARCHAR2	10	Code épreuve
	COD_SES	N	VARCHAR2	1	Code session
	NOT_EPR	Y	NUMBER	8	Note obtenue à l'épreuve
	NOT_SUB_EPR	Y	VARCHAR2	3	Note de substitution
	BAR_NOT_EPR	Y	NUMBER	5	Barème de saisie de la note obtenue à l'épreuve
	COD_TRE	N	VARCAHR2	4	Code identifiant un résultat qualitatif
TRAV_SEL_EMAIL_LDAP	COD_IND	N	NUMBER	8	Code individu
	EMAIL_LDAP	Y	VARCHAR2	200	Adresse email étudiant LDAP
TYP_DIPLOME_EXT	COD_TDE	N	VARCHAR2	3	Code type diplôme externe
	LIB_TDE	N	VARCHAR2	120	Libellé type diplôme externe
	TEM_EN_SVE_TDE	n	VARCHAR2	1	Témoin en service
	COD_TPD_ETB	Y	VARCHAR2	2	Code Type Diplôme Etablissement
	COD_TDS	N	VARCHAR2	1	Code Type Diplôme SISE
	TEM_MIN_TDE	N	VARCHAR2	1	Témoin minitel(AD)
	LIB_WEB_TDE	Y	VARCHAR2	120	Libellé web type diplôme externe
	NUM_ORD_TDE	Y	NUMBER	3	Ordre d'affichage du type de diplôme externe(AD)
VDI_GVD	COD_GVD	N	VARCHAR2	10	Code Groupe de version de Diplôme
	COD_DIP	N	VARCHAR2	7	Code Diplôme Etablissement
	COD_VRS_VDI	N	NUMBER	3	Numéro de Version Diplôme

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

## 6.1.2. DETAIL DES TABLES MODIFIEES

TABLE	COLONNE	NULL ?	TYPE	TAILLE	DESCRIPTION
ADIP_CARACT_CIP	ENCH_IP_IAPE_CRT	N	VARCHAR2	1	Caractéristique d'enchaînement IAPE-IP
ADRESSE	NUM_TEL_PORT	Y	VARCHAR	15	Numéro de téléphone portable de l'étudiant
	ADR_MAIL	Y	VARCHAR	200	Adresse Mail personnelle de l'étudiant
ASS_RSP_CIV	TEM_MUT_ASR	N	VARCHAR2	1	Témoin Obligation choix mutuelle
BATCH_ETU_AFL_SSO	TEM_EXT_SSO	N	VARCHAR2	1	Type d'extraction
	LIB_AD1_FIXE_SSO	Y	VARCHAR2	32	Libellé adresse 1 fixe
	LIB_AD2_FIXE_SSO	Y	VARCHAR2	32	Libellé adresse 2 fixe
	LIB_AD3_FIXE_SSO	Y	VARCHAR2	32	Libellé adresse 3 fixe
	COD_BDI_FIXE_SSO	Y	VARCHAR2	5	Code bureau distributeur fixe
	LIB_ACH_ADE_FIXE_SSO	Y	VARCHAR2	32	Libellé acheminement ou libellé adresse étrangère fixe
	COD_COM_FIXE_SSO	Y	VARCHAR2	5	Code INSEE Commune fixe
BATCH_IND_OPI	COD_SEX_ETU_OPI	Y	VARCHAR2	1	Code sexe OPI étudiant
	COD_FAM_OPI	Y	VARCHAR2	1	Code situation familiale OPI étudiant
	COD_THP_OPI	Y	VARCHAR2	2	Code type Handicap OPI étudiant
	TEM_SNS_PRG_OPI	Y	VARCHAR2	1	Sens OPI échange international
	COD_PRG_OPI	Y	VARCHAR2	1	Code programme échange international
	COD_ETR_OPI	Y	VARCHAR2	8	Code OPI établissement échange international
	COD_THB_OPI	Y	VARCHAR2	1	Type hébergement annuel OPI
	ADR_MAIL_OPI	Y	VARCHAR2	200	Adresse mail étudiant
	NUM_TEL_POR_OPI	Y	VARCHAR2	15	Numéro de téléphone portable étudiant
	COD_TPE_ANT_IAA	Y	VARCHAR2	2	Code du type du dernier établissement fréquenté OPI
	COD_ETB_ANT_IAA	Y	VARCHAR2	8	Code du dernier établissement fréquenté OPI
	COD_DEP_PAY_ANT_IAA_OPI	Y	VARCHAR2	3	Code Département ou Pays du dernier établissement fréquenté OPI
	COD_TYP_DEP_PAY_ANT_IAA_OPI	Y	VARCHAR2	1	Type Département ou Pays du dernier établissement fréquenté OPI
	DAA_ETB_ANT_IAA_OPI	Y	VARCHAR2	9	Année universitaire du dernier établissement fréquenté OPI
	COD_SIS_ANN_PRE_OPI	Y	VARCHAR2	1	Code situation SISE année précédente OPI
	COD_ETB_ANN_PRE_OPI	Y	VARCHAR2	8	Code établissement de la situation année précédente OPI
	COD_DEP_PAY_ANN_PRE_OPI	Y	VARCHAR2	3	Code Département ou Pays de la situation de année précédente

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

					OPI
	COD_TYP_DEP_PAY_ANN_PRE_OPI	Y	VARCHAR2	1	Type Département ou Pays de la situation de l'année précédente OPI
	COD_DIS_OPI	Y	NUMBER	7	Code diplôme sise du dernier diplôme obtenu
	COD_TDS_OPI	Y	VARCHAR2	1	Code type diplôme SISE du dernier diplôme obtenu
	COD_ETB_DER_DIP	Y	VARCHAR2	8	Code établissement où le dernier diplôme a été obtenu
	DAA_ETB_DER_DIP	Y	VARCHAR2	9	Année universitaire où le dernier diplôme a été obtenu
	COD_TPE_ANN_CRT	Y	VARCHAR2	2	Code type autre établissement fréquenté année en cours OPI
	COD_ETB_ANN_CRT	Y	VARCHAR2	8	Code autre établissement fréquenté année en cours
	DAA_ETR_SUP	Y	VARCHAR2	4	Année de 1ère inscription en ens. Sup. étranger
	COD_CUR_OPI	Y	VARCHAR2	1	Code du Cursus LMD
	NBR_CRD_CUR	Y	NUMBER	7	Nombre de crédits acquis dans le cursus externe
	INT_DIP_CUR	Y	VARCHAR2	200	Intitulé du diplôme du cursus externe
	TEM_OBT_CUR_VAE	Y	VARCHAR2	1	Témoin obtention du diplôme du cursus externe par VAE
	COD_DIP_CUR	Y	VARCHAR2	3	Type du diplôme du cursus externe
	TEM_PRL_ANN_CRT	Y	VARCHAR2	1	Témoin inscription parallèle autre établissement année en cours
	TEM_TRF_ANN_CRT	Y	VARCHAR2	1	Témoin de transfert inscription autre établissement année en cours
BATCH_VOEUX_INS	COD_SPE1_OPI	Y	VARCHAR2	4	Code de la spécialité OPI 1 étudiant
	COD_SPE2_OPI	Y	VARCHAR2	4	Code de la spécialité OPI 2 étudiant
	COD_SPE3_OPI	Y	VARCHAR2	4	Code de la spécialité OPI 3 étudiant
	COD_DAC_OPI	Y	VARCHAR2	7	Code du diplôme autre cursus
	COD_TPE_DAC_OPI	Y	VARCHAR2	2	Code Type Etablissement
	COD_ETB_DAC_OPI	Y	VARCHAR2	8	Code National de Etablissement
	COD_DEP_PAY_DAC_OPI	Y	VARCHAR2	3	Code Département ou Pays
	COD_TYP_DEP_PAY_DAC_OPI	Y	VARCHAR2	1	Type Département ou Pays
	DAA_DAC_OPI	Y	VARCHAR2	9	Année universitaire de suivi de la formation
CARTE_ETU	COD_RSS	Y	VARCHAR2	3	Code régime sécurité sociale
CENTRE_GESTION	COD_MOD_PAI_MINP_CGE	N	VARCHAR2	1	Témoin d'autorisation de réinscription à une VET non délibérée
DROIT	TEM_MIN_DRT	N	VARCHAR2	1	Témoin affichage web
ECOLE_DOCTORALE	TEM_PAI_WEB	N	VARCHAR2	1	Témoin autorisant le paiement par le web
EPREUVE	TEM_AD	N	VARCHAR2	1	Témoin épreuve concernée par une confirmation en session 2

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

	TEM_IE_OBL	N	VARCHAR2	1	Témoin IE obligatoire
	DAT_DEB_IE_WEB	Y	DATE		Date de début de période de confirmation IE WEB
	DAT_FIN_IE_WEB	Y	DATE		Date de fin de période de confirmation IE WEB
IND_BAC	COD_TPE_OPI	Y	VARCHAR2	2	Code OPI du type établissement obtention du BAC
IND_DAC	COD_SIS	Y	VARCHAR2	1	Code du niveau de la formation SISE
	COD_TPD_ETB	Y	VARCHAR2	2	Code Type Diplôme Etablissement
	COD_PRG	Y	VARCHAR2	1	Code programme échange international
	COD_TDE	Y	VARCHAR2	3	Code type dernier diplôme obtenu
	COD_PROV_INF	Y	VARCHAR2	3	Code provenance des informations, valeurs possibles CE (cursus externe) ou AU (autre domaine)
	COD_CURSUS	Y	VARCHAR2	1	Code du cursus pouvant prendre les valeurs L, M ou D
	TEM_OBT_NIV	Y	VARCHAR2	1	Témoin obtention du niveau (de diplôme)
	NB_CREDITS_ACQUIS	Y	VARCHAR2	3	Nombre de crédits acquis
	LIB_INT_DIP	Y	VARCHAR2	80	Intitulé du diplôme
	TEM_OBT_DIP_VAE	Y	VARCHAR2	1	Témoin obtention du diplôme par VAE
	TEM_SNS_PRG	Y	VARCHAR2	1	Sens du programme d'échange, valeurs A ou E
	COD_PAY_PRG	Y	VARCHAR2	3	Code pays du programme échange
	COD_ETB_PRG	Y	VARCHAR2	8	Code établissement du programme échange
	COD_NIF	Y	NUMBER	1	Code Niveau Formation SISE
	TEM_OBT_DAC	Y	VARCHAR2	1	Témoin d'obtention d'un autre niveau de formation
IND_DISPENSE_ELP	COD_DEP_PAY_VAC	Y	VARCHAR2	3	Pays ou département d'obtention des validations d'acquis
	COD_TYP_DEP_PAY_VAC	Y	VARCHAR2	1	Type indiquant s'il s'agit d'un pays ou d'un département
	COD_ETB	Y	VARCHAR2	8	Etablissement d'obtention des validations d'acquis
IND_OPI	COD_SEX_ETU_OPI	Y	VARCHAR2	1	Code sexe OPI étudiant
	COD_THP_OPI	Y	VARCHAR2	2	Code Handicap OPI étudiant
	TEM_SNS_PRG_OPI	Y	VARCHAR2	1	Sens OPI échange international
	COD_PRG_OPI	Y	VARCHAR2	1	Code programme échange international
	COD_ETR_OPI	Y	VARCHAR2	8	Code OPI établissement échange international
	COD_THB_OPI	Y	VARCHAR2	1	Type hébergement annuel OPI
	ADR_MAIL_OPI	Y	VARCHAR2	200	Adresse mail étudiant
	NUM_TEL_POR_OPI	Y	VARCHAR2	15	Numéro de téléphone portable étudiant

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

	COD_TPE_ANT_IAA	Y	VARCHAR2	2	Code du type du dernier établissement fréquenté OPI
	COD_ETB_ANT_IAA	Y	VARCHAR2	8	Code du dernier établissement fréquenté OPI
	COD_DEP_PAY_ANT_IAA_OPI	Y	VARCHAR2	3	Code Département ou Pays du dernier établissement fréquenté OPI
	COD_TYP_DEP_PAY_ANT_IAA_OPI	Y	VARCHAR2	1	Type Département ou Pays du dernier établissement fréquenté OPI
	DAA_ETB_ANT_IAA_OPI	Y	VARCHAR2	9	Année universitaire du dernier établissement fréquenté OPI
	COD_SIS_ANN_PRE_OPI	Y	VARCHAR2	1	Code situation SISE année précédente OPI
	COD_ETB_ANN_PRE_OPI	Y	VARCHAR2	8	Code établissement de la situation année précédente OPI
	COD_DEP_PAY_ANN_PRE_OPI	Y	VARCHAR2	3	Code Département ou Pays de la situation année précédente OPI
	COD_TYP_DEP_PAY_ANN_PRE_OPI	Y	VARCHAR2	1	Type Département ou Pays de la situation année précédente OPI
	COD_DIS_OPI	Y	NUMBER	7	Code diplôme sise du dernier diplôme obtenu
	COD_TDS_OPI	Y	VARCHAR2	1	Code type diplôme SISE du dernier diplôme obtenu
	COD_ETB_DER_DIP	Y	VARCHAR2	8	Code établissement où le dernier diplôme a été obtenu
	DAA_ETB_DER_DIP	Y	VARCHAR2	9	Année universitaire où le dernier diplôme a été obtenu
	COD_TPE_ANN_CRT	Y	VARCHAR2	2	Code du type autre établissement fréquenté année en cours OPI
	COD_ETB_ANN_CRT	Y	VARCHAR2	8	Code autre établissement fréquenté année en cours OPI
	DAA_ETR_SUP	Y	VARCHAR2	9	Année de 1ère inscription en ens. Sup. étranger
	TEM_PRL_ANN_CRT	Y	VARCHAR2	1	Témoin inscription parallèle autre établissement année en cours
	TEM_TRF_ANN_CRT	Y	VARCHAR2	1	Témoin de transfert inscription autre établissement année en cours
INS_ADM_ANU	COD_RGP_IAA	Y	VARCHAR2	2	Code régime sécurité sociale des parents
	DAT_ANNUL_RES_IAA	Y	DATE		Date annulation ou résiliation IA
	COD_DEP_PAY_DER_DPL	Y	VARCHAR2	3	Code département pays dernier diplôme obtenu
	COD_TYP_DEP_PAY_DER_DPL	Y	VARCHAR2	1	Code type département ou pays dernier diplôme obtenu
	DAA_ETB_DER_DPL	Y	VARCHAR2	4	Date obtention dernier diplôme
	COD_TDE_DER_DPL	Y	VARCHAR2	3	Code type diplôme externe dernier diplôme obtenu
	COD_ETB_DER_DPL	Y	VARCHAR2	8	Code établissement dernier diplôme obtenu
	COD_PAY_ANT	Y	VARCHAR2	3	Code pays dernier établissement fréquenté
	COD_PAY_ANN_PRE	Y	VARCHAR2	3	Code pays situation précédente
INS_ADM_ETP	DAT_ANNUL_RES_IAE	Y	DATE		Date annulation ou résiliation IA
	COD_TPE_ACC_IAE	Y	VARCHAR2	2	Code type établissement accès externe
	COD_ETB_ACC_IAE	Y	VARCHAR2	8	Code établissement accès externe'

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

	COD_ANU_ACC_IAE	Y	VARCHAR2	4	Année universitaire accès externe
	COD_DEP_PAY_ACC	Y	VARCHAR2	3	Code département pays établissement du titre accès externe
	COD_TYP_DEP_PAY_ACC	Y	VARCHAR2	1	type département ou pays Code département pays établissement du titre accès externe
MTF_NON_AFL_SSO	TEM_NON_CALC_MUT	N	VARCHAR2	1	Témoin de motif non calculé par APOGEE
MUTUELLE	NUM_BRD_TRM_SSO_MUT	N	NUMBER	2	Dernier numéro attribué de bordereau d'envoi à la Mutuelle
NIV_REGROUP	NUM_ORD_NRG	Y	NUMBER	3	Numéro d'ordre affichage web
OPI_DAC	COD_CUR_OPI	Y	VARCHAR2	1	Code du Cursus LMD
	NBR_CRD_CUR	Y	NUMBER	7	Nombre de crédits acquis dans le cursus externe
	INT_DIP_CUR	Y	VARCHAR2	200	Intitulé du diplôme du cursus externe
	TEM_OBT_CUR_VAE	Y	VARCHAR2	1	Témoin obtention du diplôme du cursus externe par VAE
	COD_DIP_CUR	Y	VARCHAR2	3	Type du diplôme du cursus externe
PAIEMENT	COD_UTI	Y	VARCHAR2	30	Code utilisateur de paiement
PROFIL_ETU	TEM_PAJ_WEB	N	VARCHAR2	1	Témoin autorisant le paiement par le web
QUOTITE_TRA	TEM_PAJ_WEB	N	VARCHAR2	1	Témoin autorisant le paiement par le web
REGIME_INS	TEM_PAJ_WEB	N	VARCHAR2	1	Témoin autorisant le paiement par le web
RESULTAT_EPR	TEM_ETU_ATT_SE2	Y	VARCHAR2	1	Confirmé pour la session 2
SIT_SOCIALE	TEM_PAJ_WEB	N	VARCHAR2	1	Témoin autorisant le paiement par le web
STATUT_ETU	TEM_PAJ_WEB	N	VARCHAR2	1	Témoin autorisant le paiement par le web
TELEM_DONNEE_TPJ	VAL_DON_TDT	Y	VARCHAR2	6	Valeur de la donnée à justifier
TELEM_IAA_TPJ	DATE_DEMANDE_PJ	Y	DATE		Date de demande de PJ
	TEM_PJ_RECUE	N	VARCHAR2	1	Témoin de réception de la PJ
	DATE_RECEP_PJ	Y	DATE		Date de prise en compte de la PJ
TRAV_FLT_POP	CONF_IE_WEB	Y	VARCHAR2	1	Confirmation IE Web
TRAV_IND_CONTRAT_ELP	LIB_ELP	Y	VARCHAR2	60	Libellé long élément
TRAV_INS_WEB	IAA_COD_ETB_ANT	Y	VARCHAR2	8	Année du Dernier Etablissement Fréquente
	IND_COD_CLE_NNE_IND	Y	VARCHAR2	1	Clé de l'Identifiant National Etudiant
	IND_LIB_PR2_IND	Y	VARCHAR2	20	Prénom Second Etudiant
	IND_LIB_PR3_IND	Y	VARCHAR2	20	Prénom Troisième Etudiant
	IND_LIB_NOM_USU_IND	Y	VARCHAR2	30	Nom Usuel Etudiant
	IND_DAA_ENS_SUP	Y	VARCHAR2	4	Année de 1ere inscription dans l'enseignement supérieur

Modifications apportées à la base de données en version 3.70

	IND_DAA_ENT_ETB	Y	VARCHAR2	4	Année de 1ere inscription dans l'établissement
	IND_COD_ETB	Y	VARCHAR2	8	Code Etablissement 1ere inscription
	IND_DAA_OBT_BAC	Y	VARCHAR2	4	Année de la date d'obtention du bac
	IND_COD_BAC	Y	VARCHAR2	4	Code Baccalauréat ou Equivalence
	IND_COD_MNB_BAC	Y	VARCHAR2	2	Code Mention Niveau Bac
	IND_COD_DEP_BAC	Y	VARCHAR2	3	Code Département Obtention Bac
	IND_COD_ETB_BAC	Y	VARCHAR2	8	Code Etablissement Obtention Bac'
	ADR_NUM_TEL_POR	Y	VARCHAR2	15	Numéro Téléphone Portable
	ADR_ADR_MAIL	Y	VARCHAR2	200	Adresse Mail
	IAA_COD_ETP_BRS	Y	VARCHAR2	6	Code Etape justifiant la bourse
	IAA_COD_VRS_VET_BRS	Y	NUMBER	3	Code Version Etape justifiant la bourse
	IAA_COD_TPE_ANT	Y	VARCHAR2	2	Code Type Etablissement (Etablissement Anterieur)
	IAA_DAA_ETB_ANT	Y	VARCHAR2	4	Code Etablissement (Etablissement Anterieur)
	IAA_COD_PAY_ANN_PRE	Y	VARCHAR2	3	Code Pays (Etablissement année précédente)
	IAA_COD_TDE_DER_DPL	Y	VARCHAR2	3	Code Type Diplôme Extérieur dernier diplôme obtenu
	IAA_COD_ETB_DER_DPL	Y	VARCHAR2	8	Code Etablissement dernier diplôme obtenu
	IAA_COD_DEP_PAY_DER_DPL	Y	VARCHAR2	3	Code Département Pays dernier diplôme obtenu
	IAA_COD_TYP_DEP_PAY_DER_DPL	Y	VARCHAR2	1	Code Type Département Pays dernier diplôme obtenu
	IAA_DAA_ETB_DER_DPL	Y	VARCHAR2	4	Date Obtention dernier diplôme
	IND_COD_OPI_INT_EPO	Y	VARCHAR2	10	Code de l'étudiant potentiel dans l'interface amont
	IAA_COD_CGE_ETP_PRE	Y	VARCHAR2	3	Code Centre Gestion Etape Première
	IND_LIB_VIL_NAI	Y	VARCHAR2	30	Libelle de la ville de naissance
	IAA_COD_RGP_IAA	Y	VARCHAR2	2	Code régime sécurité sociale des parents
	INS_COMP	Y	VARCHAR2	1	Inscription complémentaire
	IND_LIB_SOC	Y	VARCHAR2	120	Libelle Web Situation Sociale
TRAV_INS_WEB_PJ	VAL_DON_TDT	Y	VARCHAR2	6	Valeur de la donnée à justifier
TRAV_INS_WEB_VED	LIB_WEB_EDO	Y	VARCHAR2	120	Libelle de l'école doctorale
	TEM_SEL_EDO	Y	VARCHAR2	1	Témoin de sélection doctorale
TRAV_INS_WEB_VET	ANN_OBT_ACC	Y	VARCHAR2	4	Année d'obtention du titre d'accès externe
	COD_ETB_ACC	Y	VARCHAR2	8	Code de l'établissement ayant délivré le titre d'accès

VERSION_ETAPE	DAT_DEB_MINP_VET	Y	DATE		Date d'ouverture d'une VET pour le web primo entrant
	DAT_FIN_MINP_VET	Y	DATE		Date de fermeture d'une VET pour le web primo entrant
	TEM_REINS_SANS_DELIB	Y	VARCHAR2	1	Témoin d'autorisation de réinscription à une VET non délibérée
	COD_CGE_MINP_VET	Y	VARCHAR2	1	Code CGE servant de témoin AD pour le Web primo entrant
VOEUX_INS	COD_DAC_OPI	Y	VARCHAR2	7	Code du diplôme accès externe
	COD_TPE_DAC_OPI	Y	VARCHAR2	2	Code Type Etablissement accès externe
	COD_ETB_DAC_OPI	Y	VARCHAR2	8	Code National Etablissement accès externe
	COD_DEP_PAY_DAC_OPI	Y	VARCHAR2	3	Code Département ou Pays accès externe
	COD_TYP_DEP_PAY_DAC_OPI	Y	VARCHAR2	1	Type Département ou Pays accès externe
	DAA_DAC_OPI	Y	VARCHAR2	9	Année universitaire de suivi de la formation accès externe
	COD_SPE1_OPI	Y	VARCHAR2	4	Code de la spécialité OPI 1 étudiant
	COD_SPE2_OPI	Y	VARCHAR2	4	Code de la spécialité OPI 2 étudiant
	COD_SPE3_OPI	Y	VARCHAR2	4	Code de la spécialité OPI 3 étudiant

## 6.2. MODIFICATION DES AUTRES OBJETS DE LA BASE DE DONNEES

Ce chapitre liste les modifications de la base de données concernant les objets de type SEQUENCE et PACKAGE et TRIGGERS.

### 6.2.1. LES SEQUENCES

Aucune création ni modification de séquence.

### 6.2.2. LES PACKAGES

Les packages suivants ont été créés

- PKB\_ADIE
- PKB\_CUR\_EXT
- PKB\_FEX
- PKB\_PREV

Les packages suivants ont été modifiés

- PKAD
- PKB\_ADIP
- PKB\_AGLAE
- PKB\_ANNU
- PKB\_ANO
- PKB\_CAD1
- PKB\_CRD
- PKB\_ELA
- PKB\_ERN
- PKB\_FI
- PKB\_LB
- PKB\_PIL
- PKB\_REP\_IA
- PKB\_TLC
- PKB\_TLE
- PKB\_TLI
- PKB\_TLV
- PKB\_TRI
- PKBA
- PKDO
- PKGE

- PKGE2
- PKRF

### 6.2.3. LES TRIGGERS

Les triggers suivants ont été créés :

- T\_AR\_IAA\_CUR\_EXT
- T\_AR\_IAA\_CUR\_EXT\_2
- T\_AR\_IAE\_CUR\_EXT
- T\_AR\_IAE\_CUR\_EXT\_2
- T\_AR\_IND\_CUR\_EXT
- T\_AR\_IND\_CUR\_EXT\_2
- T\_BR\_EFE
- T\_BR\_IAA\_CUR\_EXT
- T\_BR\_IAE\_CUR\_EXT
- T\_BR\_IND\_CUR\_EXT
- T\_GEST\_MEL\_NOT
- T\_RAU\_IAA

Les triggers suivants ont été modifiés :

- T\_AR\_IND

## TABLEAU RECAPITULATIF DES OBJETS DE LA BASE

Ce tableau donne, par type, le nombre d'objet de la base de données Apogée.

Type de l'objet	Quantité
TABLE	441
INDEX	1051
TRIGGER	113
VIEW	171
SEQUENCE	47
PACKAGE et PACKAGE BODY	100
LOB	2