

Produit :	SIEL-SUP
Service :	Inscriptions (REST)
Version du service :	1.0
Type de document :	Manuel d'utilisation
Révision du document :	1.9

Historique

Révision	Description	Ecrit par	Revu par	Date
1.0	Version initiale	RWY	BCH	20/10/2023
1.1	Version corrigée	RWY		31/01/2024
1.2	Ajout du cursus hors Paysage	RWY	QPI	19/03/2024
1.3	Ajout de getPersonalDataHistory	RSA		17/07/2024
1.4	Adaptations dictionnaire 24-25	RWY		12/08/2024
1.5	Adaptations Passés	RWY		05/12/2024
1.6	Modification des Passés	PME		20/01/2025
1.7	Ajout erreurs liées à l'EMLF	PME		05/03/2025
1.8	Ajout codes erreurs + renommage données	PME		24/04/2025
1.9	Ajout du dossier étudiant	PME		12/02/2025

Objectifs du document

Ce document est destiné aux partenaires informatiques qui souhaitent utiliser les services web de la fédération Wallonie-Bruxelles. Il s'adresse, plus particulièrement, aux établissements d'enseignement supérieur dans le cadre de la gestion des inscriptions de leurs étudiants.

Public cible

Ce document s'adresse aux architectes, aux analystes et aux développeurs.

Contacts

Pour toute question ou demande d'assistance technique veuillez contacter le helpdesk de l'Etnic.

Support général
Email : support@etnic.be
Tél : 02 / 800 10 10

Table des matières

1. CADRE.....	4
2. SPÉCIFICATIONS GLOBALES	4
2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB.....	4
2.2. INTERFACE.....	4
2.3. OAUTH2.....	5
3. DESCRIPTION DES SERVICES SIEL-SUP INSCRIPTIONS.....	6
3.1. TYPES COMMUNS À TOUS LES SERVICES	6
3.1.1. <i>StudentId</i>	6
3.1.2. <i>AcademicYear</i>	6
3.1.3. <i>FaseId</i>	6
3.1.4. <i>Ssin</i>	6
3.1.5. <i>EnrolmentId</i>	6
3.1.6. <i>DadiId</i>	6
3.1.7. <i>DapeCaseNumber</i>	6
3.1.8. <i>PastId / SimilarityId</i>	6
3.2. TYPES UTILISÉS POUR L'INSCRIPTION	7
3.2.1. <i>Enrolment</i>	7
3.2.2. <i>StudentInformation</i>	7
3.2.3. <i>RegistrationCharacteristics</i>	8
3.2.4. <i>EnrolmentCharacteristics</i>	8
3.2.5. <i>AnnualStudyProgram</i>	9
3.2.6. <i>FrenchTest</i>	11
3.2.7. <i>AccessConditions</i>	12
3.2.8. <i>Graduation</i>	15
3.2.9. <i>Fees</i>	15
3.2.10. <i>AdministrativeInformation</i>	17
3.2.11. <i>FundingDetails</i>	19
3.2.12. <i>Validation</i>	21
3.2.13. <i>Studies & StudiesPartner</i>	23
3.3. TYPES UTILISÉS POUR LE PASSÉ ACADÉMIQUE HORS PAYSAGE / NON ACADÉMIQUE	24
3.3.1. <i>PastInput</i>	24
3.3.2. <i>ResultPast</i>	24
3.3.3. <i>Past</i>	24
3.3.4. <i>ProgramOutsidePaysage</i>	25
3.3.5. <i>Similarity</i>	26
3.4. TYPE UTILISÉ POUR L'HISTORIQUE DES SIGNALÉTIQUES DE LA POPULATION ÉTUDIANTE	27
3.4.1. <i>PersonalDataHistory</i>	27
3.5. TYPE UTILISÉ POUR LES PREUVES DU DOSSIER ÉTUDIANT	28
3.5.1. <i>LineProcessProof</i>	28
3.5.2. <i>ProofIdResponse</i>	28
3.5.3. <i>TypeDocument</i>	28
3.5.4. <i>Status</i>	28
3.6. ENTÊTES	28
3.6.1. <i>Identifiant de requête</i>	28
3.6.2. <i>ID FASE</i>	29
3.7. GESTION D'ERREURS	30
3.7.1. <i>Problem</i>	30
3.7.2. <i>Type de réponses possibles</i>	30
3.8. SERVICE DE GESTION DES INSCRIPTIONS.....	31
3.8.1. <i>Opérations registerEnrolment & modifyEnrolment</i>	31
3.8.2. <i>Opération searchEnrolment</i>	35
3.8.3. <i>Opération deleteEnrolment</i>	36
3.8.4. <i>Opération advancedSearchEnrolment</i>	37
3.9. SERVICE DE GESTION DES PASSÉS NON-ACADÉMIQUES OU ACADÉMIQUES HORS PAYSAGE	38
3.9.1. <i>Opération registerPast & modifyPast</i>	38
3.9.2. <i>Opération searchPast</i>	42

3.9.3.	Opération deletePast	43
3.9.4.	Opération addSimilarity	44
3.9.5.	Opération deleteSimilarity	46
3.10.	SERVICE DE RÉCUPÉRATION DE L'HISTORIQUE DES SIGNALÉTIQUES POUR UNE ANNÉE ACADÉMIQUE	47
3.10.1.	Opération getPersonalDataHistory	47
3.11.	SERVICE DE GESTION DES PREUVES DU DOSSIER ÉTUDIANT	47
3.11.1.	Opération report	47
3.11.2.	Opération deleteProof	49
3.11.3.	Opération juryDecision	49
4.	DESCRIPTION DES CODES D'ERREUR APPLICATIFS.....	51
4.1.	CODES ET DESCRIPTIONS DES ERREURS LIÉES AU CONTENU DE LA REQUÊTE	51
4.2.	CODES ET DESCRIPTIONS DES AVERTISSEMENTS LIÉS AU CONTENU DE LA REQUÊTE.....	55
4.1.	CODES ET DESCRIPTIONS DES ERREURS LIÉES AU CONTENU DE LA REQUÊTE (SPÉCIFIQUES AUX PASSÉS)	55
4.2.	CODES ET DESCRIPTIONS DES AUTRES ERREURS	57
4.2.1.	Erreurs liées à la présence ou non dans la base de données ou dans les référentiels.....	57
4.2.2.	Erreurs nécessitant l'intervention du support.....	57

1. CADRE

Ces services offrent la possibilité:

- à l'établissement d'enseignement supérieur, sur base du NISS, d'enregistrer l'inscription d'un étudiant ;
- sur base de l'ID Inscription, de modifier ou supprimer l'inscription d'un étudiant et de récupérer les informations relatives aux inscriptions des étudiants dans l'enseignement supérieur;
- sur base de l'ID étudiant, d'enregistrer le passé (non académique ou académique hors Paysage) de cet étudiant et de le récupérer.

2. SPÉCIFICATIONS GLOBALES

2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB

Les services SIEL-SUP sont disponibles à travers la « plateforme de services web » de l'ETNIC.

La communication est sécurisée. Elle transite à travers un canal SSL implémenté en TLS 1.2. L'authentification utilise OAuth2 afin de permettre l'appel aux WS SIEL-SUP.

La communication se réalise de manière **synchrone**.

Pour plus de précisions techniques, il est possible de se référer au document « plateforme services web ETNIC – spécifications techniques ». Ce document est disponible dans le catalogue de services SOA (www.etnic.be, partie « solutions applicatives »). Les informations techniques et les procédures d'accès sur la plateforme y sont détaillées.

2.2. INTERFACE

Les services SielSup sont compatibles avec le protocole **REST**.

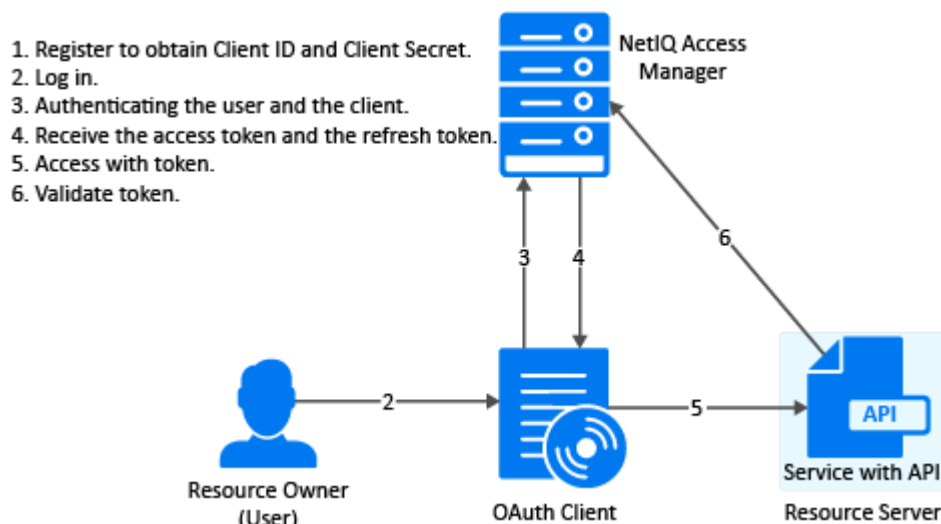
Les URLs des *endpoints* et des *binding* qui correspondent :

ENV	Service	Url Endpoint
TQ	Inscription	https://api-tq.etnic.be:7443/external/sielsup
PROD	Inscription	https://api.etnic.be:7443/external/sielsup

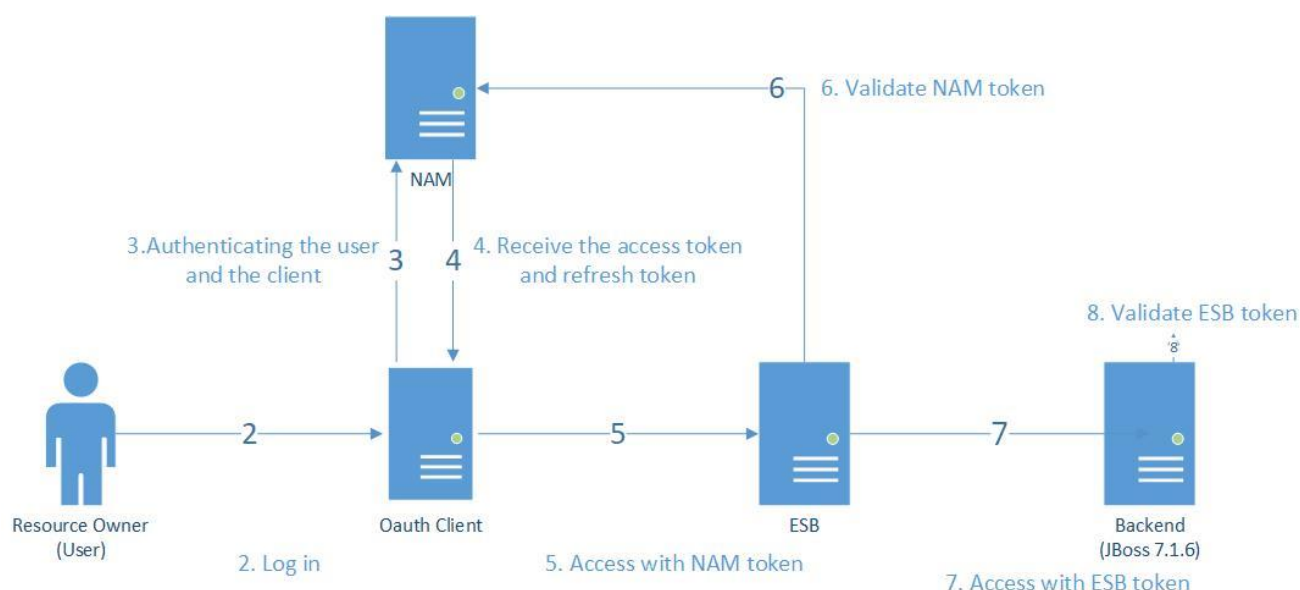
2.3. OAUTH2

Le processus d'autorisation OAuth2 est utilisé afin qu'un client externe puisse accéder aux différents services SIEL-SUP.

Le client qui souhaite accéder aux services SIEL-SUP a donc besoin d'un Token afin de le passer à l'ESB pour que celui-ci le valide et autorise l'appel au WS demandé.



Le flux actuel lors d'un appel est le suivant :



L'obtention d'un token se fait en réalisant une demande auprès du NAM en lui passant 4 informations :

- Le login de l'utilisateur
- Le mot de passe de l'utilisateur
- Le ClientId du prestataire de l'application qui fait la demande
- Le clientSecret qui permet au NAM de valider le clientID

Il faut également que l'utilisateur qui effectue l'appel possède les permissions nécessaires demandées par le WS de SIEL-SUP.

3. DESCRIPTION DES SERVICES SIEL-SUP INSCRIPTIONS

3.1. TYPES COMMUNS À TOUS LES SERVICES

3.1.1. StudentId

Type utilisé pour l'identifiant unique de l'étudiant au sein de la DB SIEL-SUP inscriptions. Il est composé de deux parties, la première partie est un nombre entier, la seconde partie est un code de vérification de la première partie.

« String » avec restriction de pattern : "[0-9]{1,10}\-[0-9]{2}".

3.1.2. AcademicYear

Type utilisé pour identifier une année académique.

« String » avec restriction de pattern : "[0-9]{4}\-[0-9]{4}".

3.1.3. FaseId

Type utilisé pour identifier l'ID Fase d'un établissement.

Un nombre entier entre 1 et 999999.

3.1.4. Ssin

Type utilisé pour préciser le NISS d'un individu. Le NISS est un numéro unique permettant d'identifier un individu au sein du système de sécurité sociale belge. Il peut être le numéro de registre national ou le numéro de registre des étrangers.

« String » avec restriction de pattern "[0-9]{6}(\-)?[0-9]{3}(\-)?[0-9]{2}" ex 99082705172

3.1.5. EnrolmentId

Type utilisé pour l'identifiant unique d'une inscription au sein de la DB SIEL-SUP. Il est composé de deux parties, la première partie est une concaténation des 2 derniers chiffres de chaque année académique, la seconde partie est un nombre entier s'incrémentant à chaque nouvelle inscription dans cette année académique, représenté sur 6 caractères, avec des 0 devant si nécessaire.

« String » avec restriction de pattern : "[0-9]{4}\-[0-9]{6}" ex 2021-004587

3.1.6. DadiId

Type utilisé pour l'identifiant unique d'un diplôme au sein du service Dadi-ewbs.

« String » avec restriction de taille à 8 caractères.

3.1.7. DapeCaseNumber

Type utilisé pour définir un numéro de dossier dans DAPE.

« String » avec restriction de taille à 8 caractères.

3.1.8. PastId / SimilarityId

Type utilisé pour l'identifiant unique d'un passé / d'une similarité au sein de la DB SIEL-SUP.

Un nombre entier entre 1 et 99999999.

3.2. TYPES UTILISÉS POUR L'INSCRIPTION

3.2.1. Enrolment

Enrolment est le type principal, utilisé dans les messages de requêtes et de réponses du service d'inscriptions. Il rassemble toutes les informations nécessaires pour une inscription complète. Les quelques informations obligatoires d'après la définition REST correspondent à la « mini-inscription ». Dans le cadre d'une inscription normale, certaines informations devront bien être fournies et leur présence sera vérifiée.

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
enrolmentId	DSI_72	EnrolmentId	R / O	Id d'inscription, fourni en réponse par SIEL-SUP lors de la création d'une inscription, nécessaire pour l'édition de l'inscription
studentInformation		StudentInformation	O	Informations de l'étudiant
registrationCharacteristics		RegistrationCharacteristics	O	Caractéristiques de l'inscription
annualStudyProgram		AnnualStudyProgram	O	Programme annuel de l'étudiant
enrolmentCharacteristics		EnrolmentCharacteristics	OER	Caractéristiques de l'inscription régulière
accessConditions		AccessConditions	FER	Conditions d'accès à l'inscription
graduation		Graduation	FER	Informations de diplomation le cas échéant
fees		Fees	FER	Informations sur les droits d'inscription
administrativeInformation		AdministrativeInformation	O	Informations administratives additionnelles
funding		FundingDetails	F	Informations de financement le cas échéant
validation		Validation	F	Informations de validation du financement le cas échéant
studies		Studies	R	Information complète sur les études
lastUpdate	DSI_1	date	R	Date de dernière mise à jour du dossier

* O : Obligatoire / OER : Obligatoire uniquement pour l'étudiant régulier / R : Fourni dans la réponse de SIEL-SUP
/ F : Facultatif / FER : Facultatif pour l'étudiant régulier
/ RU : Fourni dans la réponse de SIEL-SUP, seulement pour l'établissement qui a fourni l'information

3.2.2. StudentInformation

Type utilisé pour fournir les informations de l'étudiant pour lequel créer une inscription dans SIEL-SUP.

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
ssin	DSE_16	Ssin	C	NISS
studentId	DSE_2	StudentId	C	Id étudiant (si étudiant déjà inscrit dans SIEL-SUP)
socialFirstName	DSE_44	String	F	Prénom social de l'étudiant

* C : Choix obligatoire entre les deux
F : Facultatif

3.2.3. RegistrationCharacteristics

Type permettant de renseigner les caractéristiques de base de l'inscription, nécessaire pour tout étudiant, qu'il soit libre ou régulier.

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
manager	DSI_2	String	F	Responsable du dossier
enrolmentFaseId		FaseId	O	Identifiant FASE de l'établissement responsable de l'inscription
academicYear	DSI_73	AcademicYear	O	Année académique de l'inscription
studentType	DSI_90	Enum	OIC	Type d'étudiant : Etudiant régulier ou libre
internalID	DSE_46	String	F / RU	Numéro matricule de l'étudiant
studentEmail	DSE_47	String	F / RU	Email institutionnel de l'étudiant

* O : Obligatoire

OIC : Obligatoire pour inscription complète – Facultatif pour la mini-inscription (limitée aux étudiants réguliers)

F : Facultatif / RU : Fourni dans la réponse de SIEL-SUP, seulement pour l'établissement qui a fourni l'information

Information complémentaire de type

3.2.3.1. StudentType

Type utilisé pour définir la qualité de l'étudiant.

Les valeurs possibles sont:

- 1 : Inscription régulière
- 2 : Inscription à des cours isolés

3.2.4. EnrolmentCharacteristics

Type définissant les caractéristiques de l'inscription d'un étudiant régulier.

Il ne doit PAS être présent pour un étudiant libre.

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
enablingId	DSI_4	Entier	O	Code habilitation de l'inscription
academicDegreeCode	DSI_5	Entier	O	Code grade académique de l'inscription
cyclePosition	DSI_15	Enum	OPC	Position dans le 1er cycle
phdDomainCode	DSI_11	String	OTC [0..n]	Code(s) de(s) domaine(s) d'étude

* O : Obligatoire

OPC : Obligatoire pour l'étudiant régulier de premier cycle – Refusé pour les autres

OTC : Facultatif pour l'étudiant régulier de troisième cycle – Refusé pour les autres

Information complémentaire sur les types utilisés

3.2.4.1. CyclePosition

Énumération représentant la position dans le 1^{er} cycle de l'étudiant.

Les valeurs possibles sont :

- 1 : Premiers crédits du cycle (utilisable jusqu'en 2021-2022)
- 2 : Derniers crédits du cycle
- 3 : Suite du cycle
- 4 : Première année de premier cycle (utilisable en 2022-2023)
- 5 : Premiers crédits du cycle (utilisable à partir de 2023-2024)

3.2.5. AnnualStudyProgram

Type définissant le programme d'études, nécessaire pour qualifier l'étudiant en étudiant régulier ou libre, et déterminer les champs obligatoires spécifique à la qualification choisie

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
primoInscrit	DSI_102	Booléen	FPC	Etudiant primo-inscrit
firstGeneration	DSI_101	Booléen	FPC	Etudiant de première génération
firstBloc1Enrolment	DSI_16	Booléen	FPB	Première inscription dans le premier bloc du cursus en Communauté française
enteredECTS	DSI_20	ECTS	O	Nombre de crédits inscrits au PAE [entre 0 et 350]
firstBlocEnteredECTS	DSI_116	ECTS	FPB	Nombre de crédits du 1e bloc inscrit au PAE
acquiredECTS	DSI_23	ECTS	FER	Nombre de crédits acquis du PAE de l'étudiant (doit être <= enteredECTS)
firstBlocECTS	DSI_108	ECTS	FPC	Nombre de crédits acquis et/ou valorisés en bloc 1
complementaryAcquiredECTS	DSI_115	ECTS	FDC	Nombre de crédits complémentaires acquis
oneFirstBlocUESuccess	DSI_113	Booléen	R	Réussite d'au moins une UE de 1e bloc
residentStatus	DSI_24	Booléen	FEC	Résident / Non résident dans l'année n
endSecondCycle	DSI_94	Booléen	FDC	Etudiant en fin de deuxième cycle
baMa	DSI_26	Booléen	FBM	BA-MA
maAess	DSI_27	Booléen	FMA	MA-AESS
article150	DSI_21	Booléen	FER	Allègement article 150
article151	DSI_22	Booléen	FER	Allègement article 151 (1e cycle & 2e cycle)
article151Reasons	DSI_126	Enum	OA151	Motif de l'allègement 151
lower60Causes	DSI_127	Enum	F60	Cause d'un PAE inférieur à 60 crédits
firstCycleContinuationValuedECTS	DSI_130	ECTS	FPB	Nombre de crédits de la suite du premier cycle valorisés (en 2023-2024)
firstCycleContinuationTotalValuedECTS				Totalité des crédits valorisés de la suite du premier cycle (à partir de 2024-2025)
secondCycleValuedECTS	DSI_131	ECTS	FPB	Nombre de crédits de 2ème cycle valorisés (en 2023-2024)
secondCycleTotalValuedECTS				Totalité des crédits de 2ème cycle valorisés (à partir de 2024-2025)
firstBlockTotalValuedECTS	DSI_133	ECTS	F24	Totalité des crédits valorisés du bloc 1 du 1er cycle
firstCycleContinuationAcquiredECTS	DSI_134	ECTS	F24	Nombre de crédits acquis de la suite du 1er cycle
complementaryProgramECTS	DSI_135	ECTS	FDC	Nombre de crédits du programme complémentaire
promotionSuccessActivities	DSI_114	Booléen	F22	Inscription complétée par des activités d'aide à la réussite
occupiedPosition	DSI_136	Enum	OCA	Fonction exercée dans un EES
teachInInstitution	DSI_137	Booléen	FCA	Enseigne dans l'EES
capaesExemption	DSI_138	Booléen	FCA	Dérogation pour le CAPAES
firstCapaesEnrolment	DSI_139	Booléen	FCA	Première inscription au CAPAES

* O : Obligatoire / FER : Facultatif pour l'étudiant régulier – Ignoré pour l'étudiant libre

FPC : Facultatif pour l'étudiant régulier de premier cycle – Refusé pour les autres étudiants réguliers

FPB : Facultatif pour l'étudiant régulier de premier bloc du premier cycle – Refusé pour les autres étudiants réguliers

FDC : Facultatif pour l'étudiant régulier de deuxième cycle – Refusé pour les autres étudiants réguliers

FBM : Facultatif pour l'étudiant régulier de premier ou deuxième cycle – Refusé pour les autres étudiants réguliers

FMA : Facultatif pour l'étudiant régulier de deuxième cycle ou d'agrégation – Refusé pour les autres étudiants réguliers

FEC : Facultatif pour les études contingentées – Refusé sinon

OA151 : Obligatoire pour les allègements 151 à partir de 2023-2024 – Refusé pour les autres étudiants réguliers

F60 : Facultatif pour les étudiants ayant un PAE inférieur à 60 crédits – Refusé pour les autres étudiants réguliers

F22 : Facultatif, pour les étudiants du 1^{er} cycle, à partir de 2022-2023 – Refusé pour les autres étudiants réguliers

F24 : Facultatif, pour les étudiants du 1^{er} cycle, à partir de 2024-2025 – Refusé pour les autres étudiants réguliers

OCA : Obligatoire pour les inscriptions CAPAES – FCA : Facultatif pour les inscriptions CAPAES

R : Fourni par SIEL-SUP dans la réponse

Information complémentaire de type

3.2.5.1. ECTS

Type utilisé pour définir les crédits d'un étudiant.

La valeur est une valeur entre 0 et 350, avec tout au plus 2 chiffres derrière la virgule.

Exemple : 34,5

3.2.5.2. Article151Reason

Énumération représentant les motifs possibles d'allègement 151.

Les valeurs possibles sont :

- 1: Motifs professionnels
- 2 : Motifs académiques
- 3: Motifs sociaux
- 4 : Motifs médicaux
- 5 : Sportif de haut niveau, d'espoir sportif ou de partenaire d'entraînement
- 6 : Enseignement supérieur inclusif

3.2.5.3. Lower60Cause

Énumération représentant les causes possibles d'un PAE inférieur à 60 crédits.

- 1: Co-organisation avec EES hors Communauté française/Mobilité
- 2: Prérequis non acquis
- 3: 55 à 60
- 4: Équilibrage par l'étudiant du nombre de crédits restants
- 5: ESA cours artistiques

3.2.5.4. OccupiedPosition

Énumération représentant les fonctions exercées dans un EES

- 1 : Maître de formation pratique, de maître assistant ou de chargé de cours dans une Haute Ecole
- 2 : Professeur de cours généraux, de cours techniques, de cours de pratique professionnelle, de cours techniques et de pratique professionnelle, de cours de psychologie - pédagogie - méthodologie, de cours spéciaux, de philosophie dans l'enseignement supérieur de promotion sociale

3.2.6. FrenchTest

Type définissant les données correspondant à la maîtrise de la langue française.
 Il ne peut être présent QUE pour les quelques codes études concernés

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*		Description
			A	B	
frenchTestMandatory	DSI_97	Booléen	F		Examen de maîtrise de la langue française d'application
frenchTestParticipation	DSI_109	Booléen		C	Participation à l'examen de maîtrise de la langue française
frenchTestResults	DSI_98	Enum	FP	CP	Résultat de l'épreuve de MLF
frenchTestId	DSI_110	String		CP	N° d'identification unique de l'inscription à l'examen de maîtrise de la langue française
frenchTestCredits	DSI_111	Booléen		FPC	Acquisition des crédits de MLF

A) Pour les inscriptions concernant des études pédagogiques avant 2022-2023, et à partir de 2023-2024 pour les étudiants concernés par la période transitoire liée à la FIE

Les 2 données sont fournies par l'appelant :

- F : Facultatif
- FP : Facultatif si **frenchTestMandatory** est fourni et vrai – refusé sinon
 Les valeurs possibles de l'énumération représentant les résultats sont :
 - 1: La maîtrise de la langue française est attestée
 - 2: la maîtrise de la langue française n'est pas attestée

B) Pour les inscriptions à partir de 2023-2024, pour les étudiants non concernés par la période transitoire FIE

Les données sont majoritairement fournies dans la réponse de SIEL-SUP, grâce aux données tirées de CREDAC

- C : Donnée tirée de CREDAC
- CP : Données tirées de CREDAC, présentes lorsque **frenchTestParticipation** est vrai
 Les valeurs possibles de l'énumération représentant les résultats sont :
 - 3: L'étudiant inscrit en 1^e cycle a réussi l'épreuve MLF
 - 4: L'étudiant inscrit en 1^e cycle n'a pas réussi l'épreuve MLF
 - 5: l'étudiant inscrit en 2^e cycle a réussi l'épreuve MLF
 - 6: l'étudiant inscrit en 2^e cycle n'a pas réussi l'épreuve MLF
- FPC : Facultatif pour le 1^{er} cycle, refusé sinon

3.2.7. AccessConditions

Type définissant les conditions d'accès à l'inscription d'un étudiant régulier.

Il ne doit PAS être présent pour un étudiant libre, et est facultatif pour l'étudiant régulier.

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
diplomaDadiId	DSI_99	String	F	N° enregistrement du diplôme dans DADI
diplomaCategory	DSI_40	Enum	F	Catégorie de titre d'accès pour l'inscription
specificConditions	DSI_78	Enum	FPC	Conditions particulières d'accès au 1e cycle
institutionType	DSI_47	Enum	FT	Type d'établissement
educationType	DSI_81	Enum	FT	Type d'enseignement
secondaryEducationType	DSI_48	Enum	FT	Type d'enseignement secondaire
diplomaYear	DSI_53	String	FT	Année de délivrance du titre accès
graduationCountryCode	DSI_41	String	FT	Code ISO-2 du pays de délivrance
community	DSI_43	Enum	FN	Communauté d'origine du titre délivré en Belgique
graduationInstitutionFaseId	DSI_44	FaseId	OW	Code FASE de l'Etablissement
diplomaStudyCode	DSI_112	String	OWC	Code études du titre FWB
diplomaDegreeCode	DSI_79	String	OWC	Code grade académique du titre FWB
equivalenceType	DSI_54	Enum	FNW	Type d'équivalence
equivalenceStatus	DSI_55	Enum	FNW	Statut d'équivalence
equivalenceDate	DSI_56	Date	FNW	Date de prise d'effet de l'équivalence. Format attendu : aaaa-mm-dd
diplomaName	DSI_67	String	FT	Intitulé du titre d'accès hors Paysage
youngTalent	DSI_58	Booléen	FST	Jeune Talent
ectsRecognition	DSI_59	Booléen	FST	Valorisation des crédits
experienceRecognition	DSI_60	Booléen	FST	Valorisation des acquis

* F : Facultatif pour l'étudiant régulier / FPC : Facultatif pour un étudiant de premier cycle – Refusé pour les autres

FST : Facultatif pour un étudiant sans titre – Refusé pour les autres

FT : Facultatif pour un titre – Refusé pour un étudiant sans titre

FN : Facultatif pour un titre belge – Refusé pour un titre étranger

OW : Obligatoire pour un titre FWB – Refusé pour un titre hors Paysage

OWC : Choix obligatoire entre les 2 pour un titre FWB – Refusé pour un titre hors Paysage

FNW : Facultatif pour un titre hors Paysage – Refusé pour un titre FWB

Information complémentaire sur le champ diplomaYear

Le champ est un string afin d'accepter selon le besoin, une année académique (aaaa-aaaa) ou une année civile (aaaa)

Information complémentaire sur les types utilisés

3.2.7.1. DiplomaCategory

Énumération représentant la catégorie de titre d'accès pour l'inscription.

Les valeurs possibles sont :

- A : Titre d'accès à un 1er cycle (enseignement secondaire)
- B : Titre de 1e cycle ou similaire-équivalent
- C : Titre de 2e cycle ou similaire-équivalent
- D : Titre de 3e cycle ou similaire-équivalent
- E : Sans titre

3.2.7.2. *SpecificConditions*

Enumération utilisée pour définir les conditions particulières d'accès au premier cycle.

Les valeurs possibles sont :

- 1 : DAES
- 2 : Baccalauréat
- 3 : Admission AS/CS
- 4 : Admission
- 5 : Attestation de réussite A1

3.2.7.3. *InstitutionType*

Enumération utilisée pour définir les types d'établissement de l'autorité de délivrance du titre.

Les valeurs possibles sont :

- 1 : L'autorité de délivrance du titre est l'enseignement secondaire
- 2 : L'autorité de délivrance du titre est l'enseignement de promotion sociale
- 3 : L'autorité de délivrance du titre est une haute école
- 4 : L'autorité de délivrance du titre est une école supérieure des arts
- 5 : L'autorité de délivrance du titre est une université
- 6 : L'autorité de délivrance du titre est un jury communautaire
- 7 : L'autorité de délivrance du titre est l'Ecole Royale Militaire (jusqu'en 2019-2020)
- 8 : L'autorité de délivrance du titre est une institution fédérale (à partir de 2020-2021)

3.2.7.4. *EducationType*

Enumération utilisée pour définir le type d'enseignement de l'autorité de délivrance du titre.

Les valeurs possibles sont :

- 1 : Enseignement secondaire
- 2 : Enseignement supérieur

3.2.7.5. *SecondaryEducationType*

Enumération utilisée pour définir le type d'enseignement secondaire de l'autorité de délivrance du titre.

Les valeurs possibles sont :

- 111 : Humanités générales
- 121 : Humanités technologiques - Technique de transition
- 122 : Humanités - Artistiques de transition
- 131 : Humanités techniques - technique de qualification
- 132 : Humanités techniques - artistique de qualification
- 141 : Humanités professionnelles
- 211 : Enseignement général
- 241 : Enseignement professionnel
- 341 : Enseignement secondaire, délivré par un établissement situé en Flandre ou à l'étranger (CITE 35)

3.2.7.6. *Community*

Enumération représentant la communauté d'origine d'un titre délivré en Belgique

Les valeurs possibles sont :

- 1 : Le titre est émis par un établissement de la Communauté de Fédération Wallonie Bruxelles
- 2 : Le titre est émis par un établissement de la Communauté Germanophone
- 3 : Le titre est émis par un établissement de la Communauté Flamande

3.2.7.7. *EquivalenceType*

Énumération utilisée pour définir le type d'équivalence

Les valeurs possibles sont :

- 1 : Equivalence au CESS
- 2 : Equivalence à un grade académique délivré en Communauté française
- 3 : Equivalence de niveau

3.2.7.8. *EquivalenceStatus*

Type utilisé pour définir le statut d'équivalence.

Les valeurs possibles sont :

- CD : Equivalence complète et définitive
- CP : Equivalence complète et provisoire
- RD : Equivalence restrictive et définitive
- RP : Equivalence restrictive et provisoire
- EA : En attente

3.2.8. Graduation

Type permettant d'indiquer les données de diplomation de l'étudiant si nécessaire.

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
graduated	DSI_95	String	F	Diplômé
graduationYear	DSI_18	String	OG	Année académique de diplomation
diplomaStatus	DSI_100	Enum	F	Statut du diplôme (=Valid si non précisé pour un diplômé)
dadiId	DADI_1	String	R	N° d'enregistrement du diplôme dans DADI

* O : Obligatoire / OG : Obligatoire si **graduated** est fourni et vrai

F : Facultatif

R : Fourni par SIEL-SUP dans la réponse si déjà enregistré dans DADI

Information complémentaire sur les types utilisés

3.2.8.1. DiplomaStatus

Type représentant les statuts possibles d'un diplôme.

Les valeurs possibles sont :

- VALID : Le diplôme est valide
- REVOCATED : Le diplôme est révoqué
- REPEALED : Le diplôme est supprimé

3.2.9. Fees

Type renseignant les informations concernant le droit d'inscription d'un étudiant régulier.

Il ne doit PAS être présent pour un étudiant libre, et est facultatif pour l'étudiant régulier.

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
fee	DSI_61	Double	F	Montant du droit d'inscription
rate	DSI_62	Enum	F	Taux appliqué au droit d'inscription
feeBalancePayment	DSI_63	Enum	F	Paiement du solde des DI
specificFee	DSI_105	Enum	FHE	Droits spécifiques
remissionOfDebt	DSI_65	Booléen	R	Apurement de dette liée à l'inscription précédente
scholarship	DSI_76	Enum	F	Boursier
developmentOrganization	DSI_77	Enum	FSN	Organismes coopération au développement
dapeCaseNumber	BE_1	String	FSD	Numéro de dossier DAPE

* F : Facultatif / FSN : Facultatif, accepté lorsque la valeur **scholarship** est fournie et ne vaut pas 1 (= 'DAPE')

FSD : Facultatif, accepté lorsque la valeur **scholarship** est fournie et vaut 1 (= 'DAPE')

FHE : Facultatif, accepté uniquement pour les hautes écoles et les écoles supérieures des arts

R : Inclus dans la réponse de SIEL-SUP

Information complémentaire sur les types utilisés

3.2.9.1. Rate

Enumération utilisée pour définir le type de taux appliqué au droit d'inscription

Les valeurs possibles sont :

- 1 : Taux complet
- 2 : Taux boursier
- 3 : Taux intermédiaire / condition modeste

3.2.9.2. BalancePayment

Enumération utilisée pour définir le statut du paiement du soldes des droits d'inscription

Les valeurs possibles sont :

- 1 : Paiement de la totalité des DI au 01/02 ou dès l'inscription si cette dernière est postérieure au 01/02
- 2 : Paiement dans les 30 jours à dater de la décision de refus de la DAPE
- 3 : Défaut de paiement du solde des DI dans les délais impartis

3.2.9.3. Specific Fee

Enumération utilisée pour indiquer si l'étudiant s'est acquitté des droits d'inscriptions spécifiques

Les valeurs possibles sont :

- 0 : Non
- 1 : Oui
- 3 : Non applicable

3.2.9.4. Scholarship

Enumération utilisée pour définir le type de boursier.

Les valeurs possibles sont:

- 1 : DAPE
- 5 : Frais d'accueil
- 6 : Formation internationale

3.2.9.5. DevelopmentOrganization

Enumération utilisée pour définir l'organisme de coopération au développement, lorsque le boursier n'est pas de type DAPE

Les valeurs possibles sont:

- 1 : AI
- 2 : PIC-PRD-PFS-PII
- 3 : BDA-CTB
- 4 : ONG
- 5 : APEFE
- 6 : VVOB
- 7 : VLIR
- 8 : DGD *(utilisable jusqu'en 2022-2023)*
- 10 : Soft *(utilisable à partir de 2023-2024)*
- 99 : Autre

3.2.10. Administrative Information

Type renseignant des données administratives plus spécifiques

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
complete	DSI_3	Enum	F	Le dossier est complet
enrolmentDate	DSI_29	Date	O	Date d'inscription Format attendu : aaaa-mm-dd
lateRegistration	DSI_31	Booléen	F	Inscription tardive
temporaryEnrolment	DSI_140	Booléen	F24	Inscription provisoire
exitDate	DSI_35	Date	F	Date de sortie Format attendu : aaaa-mm-dd
enrolmentModification	DSI_117	Enum	F	Modification d'inscription
reorientation	DSI_32	Enum	FPC	Réorientation (1e cycle) en cours d'année
lossOfRegularStudentStatus	DSI_132	Enum	F	Perte de la qualité d'étudiant régulièrement inscrit
authenticSources		Liste imbriquée	F [0..5]	Sources authentiques
alternanceConvention	DSI_106	Booléen	FA	Attestation de l'existence d'une convention d'alternance
youngTalentConvention	DSI_107	Booléen	FJ	Attestation de l'existence d'une convention jeune talent

* O : Obligatoire / F : Facultatif / F : Facultative à partir de 2024-2025 – Refusée avant

FJ : Facultatif pour les jeunes talents – Refusé autrement

FA : Facultatif pour les études en alternance – Refusé autrement

FPC : Facultatif pour un étudiant de premier cycle – Refusé pour les autres

Information complémentaire sur les types utilisés

3.2.10.1. Complete

Énumération représentant l'état de complétude du dossier d'inscription

Les valeurs possibles sont :

- 1 : Complet
- 2 : Incomplet

3.2.10.2. EnrolmentModification

Énumération représentant le type de modification d'inscription.

Les valeurs possibles sont :

- 1 : Inscription entrante
- 2 : Inscription sortante

3.2.10.3. Reorientation

Énumération représentant le type de réorientation de l'étudiant.

Les valeurs possibles sont :

- 3 : Réorientation « cursus initial »
- 2 : Réorientation « cursus final »

3.2.10.4. *LossOfRegularStudentStatus*

Type utilisé pour définir le motif de perte de la qualité d'étudiant.

Les valeurs possibles sont:

- 1 : Annulation à la demande expresse de l'étudiant avant le 1er décembre
- 2 : Exclu suite à une fraude
- 3 : Annulation d'une inscription accordée provisoirement (article 95, § 1er dernier alinéa)

3.2.10.5. *AuthenticSources*

Résumé des champs de la composante

<i>Élément</i>	<i>Identifiant Dictionnaire</i>	<i>Type</i>	<i>Présence*</i>	<i>Description</i>
authenticSource	DSI_83	Enum	O	Identifiant de la source consultée
consultationDate	DSI_84	Date	O	Date de la consultation

* O : Obligatoire

Information complémentaire sur les types utilisés

3.2.10.5.1. *AuthenticSource*

Type utilisé pour l'identification d'une source authentique consultée avant l'enregistrement dans SIEL-SUP.
Les types en italique sont prévus à moyen terme.

Les valeurs possibles sont:

- 1 : Personne
- 2 : Composition de ménage
- 3 : Filiation
- 4 : SAPE
- 5 : Registre des liens

3.2.11. FundingDetails

Type fournissant les données de financement de l'étudiant

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
funding	FIN_13	Enum	F	Présentation au financement
quota1pc	FIN_3	Booléen	F	Quota 1%
fundabilityRate	FIN_14	Enum	F	Finançabilité et taux de financement FWB de l'inscription
unfundabilityReasons	FIN_5	Enum	ONF [0..6]	Motifs de non finançabilité pour le financement FWB
firstCycleGraduationYear	FIN_16	Booléen	F	Année diplômante d'un premier cycle universitaire
fundabilityCountryCode	FIN_17	String	F	Code ISO-2 du pays de nationalité pris en compte pour la finançabilité
fundabilityParticularstatus	FIN_20	Enum	F	Statut particulier de nationalité pris en compte pour la finançabilité
fundabilityGround	FIN_22	Enum	OF24	Fondement de la finançabilité
assimilation	DSI_91	Enum	FE	Assimilation
assimilationCriteria	DSI_93	Enum	FEA [0..6]	Critères d'assimilation
regime	DSI_128	Enum	F23	Régime

* F : Facultatif / F23 : Facultatif en 2023-2024 – Refusé avant et après

OF24 : Obligatoire pour les Hautes Ecoles et les Ecoles Supérieures des Arts à partir de 2024-2025

Facultatif pour les Universités à partir de 2024-2025

Refusé avant

FE : Facultatif pour les étudiants étrangers – Refusé pour les étudiants belges

FEA : Facultatif pour les étudiants étrangers assimilés – Refusé pour les autres

ONF : Minimum une valeur si **fundabilityRate** vaut 1 (« Non Finançable »)

Information complémentaire sur les types utilisés

3.2.11.1. Funding

Type reprenant les différentes présentations possibles au financement.

Les valeurs possibles sont:

- 1 : FWB
- 2 : FF (utilisable jusqu'en 2022-2023)
- 3 : CSI (utilisable jusqu'en 2022-2023)
- 4 : Frais d'accueil (utilisable à partir de 2023-2024)
- 5 : Formation internationale (utilisable à partir de 2023-2024)

3.2.11.2. FundabilityRate

Type utilisé pour définir les taux de financement FWB et le statut non finançable.

Les valeurs possibles sont:

- 1 : Non finançable
- 2 : 0%
- 3 : 50%
- 4 : 100%

3.2.11.3. UnfundabilityReason

Type utilisé pour définir la ou les raisons de non-finançabilité.

Les valeurs possibles sont:

- 1 : L'étudiant ne répond pas à une des conditions d'assimilation visées à l'article 3 du décret du 11 avril 2014
- 2 : L'étudiant s'inscrit à un grade académique après en avoir déjà acquis 3 de même niveau au cours des 5 années académiques précédentes. (Article 4 du décret du 11 avril 2014)
- 3 : L'étudiant ne répond pas à au moins une des conditions académiques visées à l'article 5 du décret du 11 avril 2014
- 5 : Une autre inscription régulière de l'étudiant est déjà financée. (Article 7 du décret du 11 avril 2014)
- 6 : Lorsqu'à la suite d'un recours introduit par un étudiant qui n'est pas considéré comme étudiant résident au sens de l'article 1er, conformément, aux articles 96 et 97 du décret du 7 novembre 2013 précité, le refus de l'inscription est invalidé, l'étudiant est inscrit. Toutefois, si, pour l'établissement concerné, le rapport entre le nombre NR, d'une part et le nombre T de l'année académique précédente a atteint le pourcentage P, l'étudiant n'est pas pris en compte pour le financement pour toutes les années d'études menant au grade pour lequel il s'est inscrit, quel que soit l'établissement où il poursuit ses études
- 8 : L'inscription ne répond pas aux conditions reprises à l'article 2, §2 du décret du 11 avril 2014

3.2.11.4.FundabilityParticularstatus

Type utilisé pour définir un statut particulier de nationalité.

Les valeurs possibles sont:

- 700 : Réfugié
- 710 : Réfugié reconnu dans un autre pays
- 711 : Indéterminé
- 730 : Réfugié ONU
- 900 : Apatriote
- 902 : Candidat réfugié

3.2.11.5.Assimilation

Type utilisé pour définir l'assimilation

Les valeurs possibles sont :

- 1 : L'étudiant est non-assimilé
- 2 : L'étudiant est assimilé
- 3 : L'assimilation de l'étudiant est en cours de vérification

3.2.11.6.AssimilationCriteria

Type utilisé pour définir les critères d'assimilation.

Ce type est une énumération dont les valeurs possibles sont :

- 1 : bénéficie d'une autorisation d'établissement ou avoir acquis le statut de résident de longue durée en vertu des dispositions de la loi du 15 décembre 1980 sur l'accès au territoire, le séjour, l'établissement et l'éloignement des étrangers
- 2 : est considéré comme réfugié, apatriote ou personne pouvant bénéficier de la protection subsidiaire en vertu des dispositions de la loi du 15 décembre 1980, ou avoir introduit, sur la base de la même loi, une demande d'asile qui n'a pas encore fait l'objet d'une décision définitive ou un recours en cassation administrative déclaré admissible conformément à l'article 20 des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, et ce jusqu'au moment où un arrêt de rejet du recours admis est prononcé
- 3 : est autorisé à séjourner plus de trois mois en Belgique en vertu des dispositions de la loi du 15 décembre 1980 et y exerce une activité professionnelle réelle et effective ou y bénéficier de revenus de remplacement
- 4 : est pris en charge ou entretenu par les centres publics d'action sociale, dans un home qui appartient à ceux-ci ou dans un home auquel il a été confié
- 5 : voir pour père, mère, tuteur légal, conjoint ou cohabitant légal une personne de nationalité d'un Etat membre de l'Union européenne ou qui remplit une des conditions visées aux 1° à 4° de l'article 3, §1er du 11 avril 2014
- 6 : remplir les conditions visées à l'article 105, § 2, du décret du 7 novembre 2013
- 7 : bénéficier d'une autorisation de séjour accordée en application de l'article 61/7 de la loi du 15 décembre 1980 sur l'accès au territoire, le séjour, l'établissement et l'éloignement des étrangers

3.2.11.7. Régime

Type utilisé pour définir les différents régimes.

Ce type est une énumération dont les valeurs possibles sont :

- 1 : nouveau régime - étudiant non inscrit au cours des 5 dernières années dans l'ES ou ayant obtenu un diplôme d'un cycle (passé du 1er ou 2e cycle)
- 2 : nouveau régime - étudiant non inscrit au cours des 5 dernières années dans l'ES mais inscrit en 22-23
- 3 : ancien régime

3.2.11.8. FundabilityGround

Type utilisé pour définir les différents fondements possibles de la finançabilité.

Les valeurs possibles sont :

- 1 : non finançable
- 2 : Finançable sur base de l'article 5, §1er, 1. du décret du 11 avril 2014 adaptant le financement des établissements d'enseignement supérieur à la nouvelle organisation des études
- 3 : Finançable sur base de l'article 5, §1er, 2. du décret du 11 avril 2014 adaptant le financement des établissements d'enseignement supérieur à la nouvelle organisation des études (les étudiants qui se réinscrivent dans le même cursus (en FWB ou hors Paysage dans un cursus jugé similaire par l'EES) et qui ont réussi l'intégralité de leur PAE quel que soit le nombre de crédits que celui-ci comporte)
- 4 : Finançable sur base de l'article 5, §5, al.1er du décret du 11 avril 2014 adaptant le financement des établissements d'enseignement supérieur à la nouvelle organisation des études (étudiants disposant de deux inscriptions supplémentaires pour l'atteinte des balises prévues à l'articles (5, §2 et 3 du Décret financement suite à une réorientation)
- 5 : A l'exception des étudiants visés à la position 4 dans la FIN_22, finançable sur la base de l'article 5 §1 3° du décret du 11 avril 2014 adaptant le financement des établissements d'enseignement supérieur à la nouvelle organisation des études (ne pas se trouver dans les hypothèses des §2 et 3)
- 6 : Finançable sur base de l'article 2 du décret du 31 mai 2024 en vue de renforcer l'accessibilité aux études, de garantir la finançabilité des étudiants et d'instaurer un pilotage chiffré (Les étudiants déjà inscrits dans le cycle d'études entre 2017-2018 et 2021-2022 sans avoir été diplômés, finançables en 2023-2024 et qui poursuivent dans le même cursus en 2024-2025)
- 7 : Finançable sur base de l'article 3 du décret du 31 mai 2024 en vue de renforcer l'accessibilité aux études, de garantir la finançabilité des étudiants et d'instaurer un pilotage chiffré: Les étudiants qui ont débuté leur cursus en 2022-2023 (sous le régime du décret du 2 décembre 2021), finançables en 2023-2024 et qui ont acquis ou valorisés après deux inscriptions dans le premier cycle au moins 45 crédits du cursus

3.2.12. Validation

Type renseignant les informations de validation du financement.

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
registrationRegularity	DSI_104	Booléen	R	Avis du commissaire sur la régularité de l'inscription
commentRegularity	DSI_119	String	R	Commentaire sur l'avis sur la régularité de l'inscription
fundabiltyRate	FIN_15	Enum	R	Avis du commissaire sur la finançabilité et taux de financement FWB de l'inscription
commentFundabiltyRate	FIN_19	String	R	Commentaire sur l'avis du commissaire sur la finançabilité et taux de financement FWB de l'inscription
InitialDecisionDate		Date	R	Date d'émission de l'avis initial
lastUpdate		Date	R	Date de dernière mise à jour

* R : Fourni dans la réponse de SIEL-SUP si le commissaire/délégué a donné l'avis correspondant

Information complémentaire sur les types utilisés

3.2.12.1. FundabilityRate

Type utilisé pour définir les taux de financement FWB et le statut non finançable.

Les valeurs possibles sont:

- 1 : Non finançable
- 2 : 0%
- 3 : 50%
- 4 : 100%

3.2.13. Studies & StudiesPartner

Types retournés dans la réponse de SIEL-SUP et reprenant toutes les informations venant de la base de données référentielle des études et habilitations de l'enseignement supérieur (HOPS)

Résumé des champs de la composante Studies

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
studyId		String	R	Code Etudes ARES
studyName	SE1	String	R	Intitulé des études
cycle	SE5	String	R	Cycle
type	SE6	Booléen	R	Type
studyForm	SE7	Booléen	R	Forme d'études
studySector	SE14	String	R	Secteur paysage
studyDomain	SE15	String	R	Domaine paysage
institutionType	SE3	String	R	Forme d'enseignement
iscdField	SE16	String	R	Domaine détaillé CITE
rNR	SE21	Booléen	R	R/NR
enablingId	DSI_4	String	R	Code habilitation
ects	SE18	String	R	Nombre de crédits
genericLevel	SE17	String	R	Grade générique
collaboration	HA9	Booléen	R	Collaboration
schedule	HA6	String	R [0..n]	Horaires
language	HA7	String	R [0..n]	Langues
pedagogy	HA8	String	R [0..n]	Pédagogique
enrolmentInstitutionFaseId	E1	String	R	N° FASE de l'établissement référent
enrolmentInstitutionName	E2	String	R	Nom de l'établissement référent
enrolmentInstitutionEducationForm	E3	String	R	Forme d'enseignement de l'établissement référent
partnershipModalities	E14	String	R	Modalité de partenariat
enrolmentInstitutionCampusFaseId	E15	String	R	N° FASE campus
enrolmentInstitutionCampusName	E16	String	R	Nom campus
partners		StudiesPartner	R [0..n]	Informations de l'établissement partenaire CFWB
diplomaCharacteristic	SE54	String	R	Caractéristique du titre
finality	SE25	String	R	Finalité
diplomaName	SE55	String	R	Nom du titre
englishDiplomaName	SE22	String	R	Description
document	SE29	String	R	Document délivré
diplomaLanguage	SE48	String	R	Langue de rédaction du titre
diplomaCountryCode	SE49	String	R	Code du pays de délivrance du titre (ISO Alpha 2)
diplomaCountryName		String	R	Nom du pays de délivrance du titre
iscdLevel	SE20	String	R	Grade CITE

* R : Fourni dans la réponse de SIEL-SUP si l'information est présente (dans HOPS)

Résumé des champs de la composante StudiesPartner

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
partnerFaseId		String	R	N° FASE du partenaire
partnerName	E9	String	R	Nom du partenaire
partnerEducationForm	E10	String	R	Forme d'enseignement

* R : Fourni dans la réponse de SIEL-SUP si l'information est présente (dans HOPS)

3.3. TYPES UTILISÉS POUR LE PASSÉ ACADÉMIQUE HORS PAYSAGE / NON ACADÉMIQUE

3.3.1. PastInput

PastInput est le type, utilisé dans les messages de requêtes, afin de rassembler toutes les informations nécessaires pour ajouter un passé non académique ou académique hors Paysage à un étudiant.

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
past		Past	O	Id du passé, fourni en réponse par SIEL-SUP lors de la création d'un passé, nécessaire pour l'édition du passé
program		ProgramOutsidePaysage	FES	Programme hors Paysage
similarEnrolment	PAE_34	EnrolmentId	FPH	Id de l'inscription similaire

FES : Facultatif, accepté uniquement pour un passé académique hors Paysage.

FPH : Facultatif, accepté uniquement lorsqu'un **programOutsidePaysage** est fourni.

3.3.2. ResultPast

ResultPast est le type utilisé dans les réponses de Sielsup concernant le passé hors Paysage.

Élément	Présence	Type	Description
PastId	Toujours Présent	PastId	ID du passé enregistré dans SIEL-SUP
Past	Toujours Présent	Past	Passé enregistré dans SIEL-SUP
Program	Présent pour un passé académique	ProgramOutsidePaysage	Programme académique enregistré dans SIEL-SUP
Similarities	Présent si pertinent	Similarity	Liste des similarités s'il y en a
Warnings	Présent si pertinent	Problem	Un avertissement lié à une circonstance particulière de la création ou de l'édition du passé
LastUpdate	Toujours Présent	Date	La date de dernière modification du passé

3.3.3. Past

Past est le type reprenant les informations de base d'un passé qu'il soit non académique ou académique hors Paysage. Il rassemble toutes les informations nécessaires pour ajouter un passé à un étudiant.

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
studentId		StudentId	O	ID étudiant (déjà inscrit dans SIEL-SUP)
academicYear	PAE_1	AcademicYear	O	Année académique
activity	PAE_2	Enum	O	Type d'activité
pastOutsidePaysage	PAE_3	Enum	OAA	Passé académique hors Paysage

* O : Obligatoire / OAA : Obligatoire uniquement pour l'activité « Activités académiques »

R : Fourni dans la réponse de SIEL-SUP / RES : Fourni dans la réponse pour l'enseignement supérieur hors Paysage

Information complémentaire sur les types utilisés

3.3.3.1. Activity

Type utilisé pour définir le type d'activité.

Les valeurs possibles sont:

- 1 : Activités académiques
- 2 : Activités non-académiques

3.3.3.2. PastOutsidePaysage

Type utilisé pour définir le type d'activité académique hors FWB / hors Paysage.

Les valeurs possibles sont:

- A : Enseignement supérieur hors FWB (Flandre et/ou étranger)
- C : Etudes suivies dans une institution fédérale
- D : Bachelier avant paysage
- E : Master avant paysage

3.3.4. ProgramOutsidePaysage

Type fournissant les informations du programme suivi dans l'enseignement supérieur hors Paysage

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Présence*	Description
countryCode	PAE_41	String	O	Code ISO-2 du pays où le cursus a été suivi
institutionName	PAE_8	String	O	Nom de l'Etablissement où le cursus hors Paysage a été suivi
programName		String	O	Nom du programme suivi
cycle	PAE_27	Enum	F	Cycle d'études de l'inscription
cyclePosition	PAE_28	Enum	FPC	Position dans le 1e cycle
firstYearEnrolment	PAE_33	Booléen	FPC	Première inscription dans la première année du 1er cycle du cursus hors Paysage
linkedECTS	PAE_6	Booléen	F	Cursus hors Paysage lié à des crédits ECTS
enteredECTS	PAE_4	ECTS	FL	Crédits ECTS inscrits au programme annuel hors Paysage
acquiredECTS	PAE_5	ECTS	FL	Crédits ECTS acquis ou valorisés du cursus hors Paysage
firstYearEnteredECTS	PAE_32	ECTS	FLPC	Nombre de crédits ECTS de la première année de 1er cycle inscrits au programme annuel hors Paysage
firstYearAcquiredOrValue dECTS	PAE_30	ECTS	FLPC	Nombre de crédits acquis et/ou valorisés de la première année de 1er cycle du cursus hors Paysage
firstBlocUESuccess	PAE_31	Booléen	R	Réussite d'au moins une UE de 1e bloc du cursus hors Paysage
firstCycleContinuationValuedECTS	PAE_37	ECTS	FLPC	Nombre de crédits ECTS acquis et / ou valorisés du programme de la suite du 1er cycle hors Paysage
graduationYear	PAE_11	Booléen	F	Délivrance d'un diplôme à l'issue du cursus hors Paysage
graduated	PAE_29	Booléen	F	Diplômé hors Paysage
diplomaYear	PAE_19	String	FG	Année de diplômation du cursus hors Paysage Format : aaaa-aaaa
preparatoryStudy	PAE_18	Booléen	F23	Etudes préparatoires
examYear	PAE_39	Booléen	F24	Année concours
examSuccess	PAE_38	Booléen	FC	Réussite du concours

* O : Obligatoire / F : Facultatif / R : Fourni par SIEL-SUP dans la réponse

F23 : Facultatif, accepté uniquement pour les passés liés à des inscriptions de 2023-2024

FG : Facultatif lorsque graduationYear est vrai (graduationYear ne peut être fourni que si diplomaYear est fourni)

FL : Facultatif, accepté uniquement lorsque linkedECTS est vrai

FPC : Facultatif, accepté uniquement pour le premier cycle

FLPC : Facultatif, accepté uniquement pour le premier cycle et lorsque linkedECTS est vrai

FC : Facultatif, accepté uniquement lorsque examYear est vrai

3.3.4.1. Cycle

Enumération représentant la position dans le 1^{er} cycle de l'étudiant.

Les valeurs possibles sont :

- 1 : L'étudiant a suivi un programme académique hors Paysage de 1e cycle
- 2 : L'étudiant a suivi un programme académique hors Paysage de 2e cycle
- 3 : L'étudiant a suivi un programme académique hors Paysage de 3e cycle

3.3.4.2. CyclePosition

Énumération représentant la position dans le premier cycle de l'étudiant.

Les valeurs possibles sont :

- 2 : L'étudiant inscrit à son PAE de premier cycle tous les crédits manquants pour être diplômé (cfr Article 15, 35bis du décret du 07/11/2013) lors du programme suivi hors Paysage
- 3 : L'étudiant de premier cycle est en poursuite d'études (ni inscrit en première année d'un premier cycle, ni inscrit en fin d'un premier cycle) lors du programme suivi hors Paysage
- 5 : L'étudiant de premier cycle n'a pas acquis ou valorisé les 60 premiers crédits du cycle

3.3.5. Similarity

Type fournissant les informations d'études correspondant au cursus hors Paysage par analogie aux domaines paysage. Les données viennent de la base de données référentielle des études et habilitations de l'enseignement supérieur (HOPS).

Résumé des champs de la composante

Élément	Identifiant Dictionnaire	Type	Préence*	Description
pastId		PastId	O	ID du passé lié
enrolmentId		EnrolmentId	O	ID de l'inscription similaire nécessaire lors de l'ajout d'une similarité
similarityId		Similarity Id	R	ID de la similarité
studyDomainCode	PAE_25	String	R	Code du domaine d'études correspondant au cursus hors Paysage
studyDomainName	PAE_26	String	R	Intitulé du domaine d'études correspondant au cursus hors Paysage
eqfLevel	PAE_12	String	R	Niveau EQF du cursus hors Paysage suivi
iscledLevel	PAE_13	String	R	Niveau CITE du cursus hors Paysage suivi
studyCode	PAE_35	String	R	Code études similaires en CF
studyName	PAE_36	String	R	Intitulé des études similaires en CF

O : Obligatoire (utilisé uniquement lors de la création d'une similarité)

R : Fourni dans la réponse du service

3.4. TYPE UTILISÉ POUR L'HISTORIQUE DES SIGNALÉTIQUES DE LA POPULATION ÉTUDIANTE

3.4.1. PersonalDataHistory

PersonalDataHistory est le type principal, utilisé dans les messages de réponses des opérations concernant l'historique des signalétiques de la population étudiante d'un établissement.

Résumé des champs de la composante

Élément	Type	Description
studentId	StudentId	ID étudiant (déjà inscrit dans SIEL-SUP)
ssin	Ssin	Le numéro de registre national de l'étudiant
dateEffect	String	La date de prise d'effet du changement telle que fournie par le fichier de mutation
changeType	Enum	Le type de changement tel que fourni par le fichier de mutation
newValue	String	La nouvelle valeur du changement telle que fournie par le fichier de mutation

Information complémentaire sur les types utilisés

3.4.1.1. ChangeType

Type reprenant les différents changements possibles.

Les valeurs possibles sont :

- NISS : Numéro de registre national de l'étudiant
- NAME : Nom de l'étudiant
- FIRST_NAME : Prénom de l'étudiant
- BIRTH : Date de naissance de l'étudiant
- NATIONALITY : Nationalité de l'étudiant
- REGISTER : Type de registre
- DECEASED : Décès

3.5. TYPE UTILISÉ POUR LES PREUVES DU DOSSIER ÉTUDIANT

3.5.1. LineProcessProof

Type de réponse obtenue lors de la récupération du rapport de traitement des preuves.

Élément	Type	Description
proofName	String	Nom de la preuve
enrolmentId	String	ID de l'inscription
proofId	String	ID de la preuve
createdOn	Date	Date d'import de la preuve
error	Problem	Description de l'erreur (dans le cas de la récupération des erreurs lors du traitement de la preuve)

3.5.2. ProofIdResponse

Type de réponse obtenue lors de l'envoi d'une décision de jury.

Élément	Type	Description
proofId	String	ID de la preuve

3.5.3. TypeDocument

Type de document que représente la preuve.

Les valeurs possibles sont :

- PASSE_HCFWB_01 : Equivalence provisoire et/ou définitive
- PASSE_HCFWB_02 : Passé académique (diplômes, relevés de notes)
- PASSE_HCFWB_03 : Preuves d'activités non académiques
- PASSE_HCFWB_04 : Déclarations sur l'honneur
- ASS : Preuves d'assimilation
- DEC_01 : Décision de jury - Allègement 151
- DEC_02 : Décision de jury - VAE
- DEC_03 : Décision de jury - Article 117

3.5.4. Status

Statut du chargement de la preuve.

Les valeurs possibles sont :

- V : Preuves valides
- E : Preuves en erreur

3.6. ENTÊTES

3.6.1. Identifiant de requête

Un identifiant permet de tracer chaque requête ainsi que sa réponse.

Si vous disposez d'un identifiant propre à votre système, vous pouvez l'exploiter en le joignant aux entêtes de vos requêtes comme illustré ci-dessous.

Description du champ (recommandé) dans l'entête de toute requête aux services REST

Élément	Présence	Type	Description
X-ETNIC-RequestID	Facultative	String (format UUID)	ID de requête.

Si vous ne fournissez pas d'identifiant, l'ETNIC en affecte un que vous retrouverez dans les entêtes de la réponse. Notez qu'il vous est demandé de joindre cet identifiant à vos échanges techniques avec l'ETNIC.

3.6.2. ID FASE

Afin d'assurer un meilleur suivi RGPD, il est demandé de préciser votre ID FASE dans l'entête. Dans un premier temps, ce ne sera pas obligatoire pour les méthodes existantes, afin de permettre une transition plus aisée. S'il est présent, l'ID FASE sera malgré tout comparé avec celui du Token OAuth2 afin d'éviter toute erreur.

Description du champ (recommandé) dans l'entête de toute requête aux services REST

Élément	Présence	Type	Description
faseId	Facultative pour les inscriptions (actuellement) (Obligatoire dans les autres cas)	Entier	ID FASE.

3.7. GESTION D'ERREURS

3.7.1. Problem

Un type standard est utilisé pour représenter les erreurs de manière générale, qu'elles soient bloquantes, de validation, ou simplement un avertissement par rapport à une opération sinon réussie.

Résumé des champs de la composante

Élément	Type	Description
title	string	Message d'erreur
status	Int	Code du statut HTTP
code	Int	Code d'erreur propre à l'application
additionalInfo	string	Informations additionnelles le cas échéant

3.7.2. Type de réponses possibles

Lorsqu'une opération est effectuée suite à une requête, 2 cas sont possibles

3.7.2.1. Opération réussie

Lorsque l'opération s'est bien déroulée, une réponse spécifique à chaque opération fournie.
En cas d'avertissement, la réponse pourra faire appel au type [Problem](#) évoqué ci-dessus.

3.7.2.2. Requête entraînant des erreurs

Lorsque que l'opération n'a pu aller à son terme, soit pour des problèmes de validation lié au contenu de la requête, soit parce que des erreurs bloquantes ont eu lieu, une réponse d'erreur est prévue.

Description de la réponse

Élément	Présence	Type	Description
<root>	1 ou [2..x]	Problem	Erreur de validations

Exemple avec une seule erreur

```

{
  "status": 409,
  "message": "Enrolment already exists for the same enabling Id/academic year/academic grade",
  "additionalInfo": "1415_000001",
  "code": 20000,
}
```

Exemple avec plusieurs erreurs de validation

```

[
  {
    "status": 400,
    "message": "Enrolment date must be included in the academic year or the previous one",
    "code": 10330
  },
  {
    "status": 400,
    "message": "The number of acquired credits may not exceed the number of credits entered",
    "code": 10303
  }
]
```

3.8. SERVICE DE GESTION DES INSCRIPTIONS

3.8.1. Opérations registerEnrolment & modifyEnrolment

Les opérations d'enregistrement et de modification d'une inscription fonctionnent sensiblement de la même manière. Les seules différences se situent au niveau de la requête envoyée vers SIEL-SUP.

3.8.1.1. Description fonctionnelle

Permettre l'inscription d'un étudiant, ou la modification d'une inscription existante.

Contrôle d'accès :

- Si profil établissement: inscriptions limitées aux inscriptions de l'établissement

3.8.1.2. Description de la requête

3.8.1.2.1. Paramètre(s)

3.8.1.2.1.1. Création

Aucun paramètre nécessaire dans le cas de l'enregistrement d'une inscription.

3.8.1.2.1.2. Modification

Élément	Type	Présence	Description
Id	EnrolmentId	Obligatoire	L'ID de l'inscription à modifier

3.8.1.2.2. Corps du message

Élément	Type	Présence	Description
<root>	Enrolment	Obligatoire	Informations de l'inscription

En cas d'erreur dans le corps du message, par exemple de données manquantes ou de données incohérentes entre elles, la [réponse d'erreur](#) envoyée par SIEL-SUP comprendra la liste des erreurs de validation constatées, utilisant les codes définis en [fin de document](#).

Précision par rapport aux modifications :

- Les informations principales (Signalétique, FASE ID et année académique) ne peuvent varier après la création de l'inscription.
- Les informations fournies lors d'une modification remplacent les informations existantes... ou les suppriment lorsqu'elles ne sont plus présentes dans le corps de la requête.

3.8.1.3. Exemple de requête.

```
{
  "studentInformation": {
    "ssin": "94031120802"
  },
  "registrationCharacteristics": {
    "manager": "Manager",
    "academicYear": "2021-2022",
    "enrolmentFaseId": 5223,
    "studentType": "1",
  },
  "annualStudyProgram": {
    "enteredECTS": 35.50,
    "acquiredECTS": 35.50
  },
  "administrativeInformation": {
    "enrolmentDate": "2021-10-01",
    "complete": false,
    "authenticSources": [
      {
        "authenticSource": 1,
        "consultationDate": "2020-09-30"
      },
      {
        "authenticSource": 4,
        "consultationDate": "2020-09-30"
      }
    ]
  },
  "enrolmentCharacteristics": {
    "enablingId": 381,
    "academicDegreeCode": 59,
    "cyclePosition": 1
  },
  "accessConditions": {
    "primoInscrit": true,
    "frenchTestMandatory": true,
    "frenchTestPassed": true,
    "graduationCountryCode": "BE"
  },
  "funding": {
    "fundabilityRate": "1",
    "unfundabilityReasons": ["6", "8"]
  }
}
```

3.8.1.4. Réponses possibles

3.8.1.4.1. Inscription créée ou modifiée avec succès

Description

Élément	Présence	Type	Description
Enrolment	Toujours présent	Enrolment	L'inscription telle qu'enregistrée dans SIEL-SUP (à l'exception des données Studies reprises directement de HOPS)
Warnings	Présent si pertinent (En gras dans l'exemple)	Problem	Un avertissement lié à une circonstance particulière de l'inscription (Signalétique radié dans l'exemple)

Exemple

```
{
  "enrolment": {
    "enrolmentId": "2223_000002",
    "studentInformation": {
      "studentId": "61-61"
    },
    "registrationCharacteristics": {
      "manager": "Manager",
      "academicYear": "2022-2023",
      "enrolmentFaseId": 5223
      "studentType": "1",
    },
    "annualStudyProgram": {
      "enteredECTS": 35.5,
      "acquiredECTS": 35.5
    },
    "enrolmentCharacteristics": {
      "enablingId": 381,
      "academicDegreeCode": 59,
      "cyclePosition": "2"
    },
    "accessConditions": {
      "graduationCountryCode": "BE",
      "primoInscrit": true,
      "frenchTestMandatory": true,
      "frenchTestPassed": true
    },
    "graduation": {},
    "fees": {
      "specificFee": "0"
    },
    "administrativeInformation": {
      "complete": false,
      "enrolmentDate": "2021-09-30",
      "authenticSources": [
        {
          "authenticSource": "4",
          "consultationDate": "2020-09-29"
        }
      ]
    },
    "funding": {
      "funding": "1",
      "fundabilityRate": "4"
    },
    "validation": {},
    "studies": {
      "studyId": "141",
      "studyName": "Bachelier : ingénieur de gestion",
      "cycle": "1er cycle",
      "type": false,
      "studyForm": false,
    }
  }
}
```

```

    "studySector": "Sciences humaines et sociales",
    "studyDomain": "Sciences économiques et de gestion",
    "iscField": "Gestion et administration",
    "enablingId": "381",
    "ects": "180",
    "genericLevel": "Bachelier de transition",
    "collaboration": false,
    "schedule": [
      "Horaire de jour"
    ],
    "language": [
      "Français"
    ],
    "pedagogy": [
      "Présentiel"
    ],
    "enrolmentInstitutionFaseId": "5223",
    "enrolmentInstitutionName": "Université libre de Bruxelles",
    "enrolmentInstitutionEducationForm": "Université",
    "partnershipModalities": "Gestion et administration",
    "enrolmentInstitutionCampusFaseId": "8725",
    "enrolmentInstitutionCampusName": "Campus Solbosch",
    "diplomaCharacteristic": "Délivré par un établissement d'enseignement supérieur en Communauté
française de Belgique",
    "finality": "Sans objet",
    "diplomaName": "Bachelier : ingénieur de gestion",
    "englishStudyName": "Bachelor in Management engineering (ir.)",
    "diplomaLanguage": "Français",
    "diplomaCountryCode": "BE",
    "diplomaCountryName": "Belgique",
    "iscLevel": "Bachelier de transition"
  },
  "lastUpdate": "2022-06-03"
},
"warnings": [
  {
    "status": 409,
    "message": "NISS has been replaced : Current NISS has been used for the enrolment",
    "additionalInfo": "old: 68011008382 - current: 68011053023",
    "code": 70004
  }
]
}

```

3.8.2. Opération searchEnrolment

Permettre la récupération des informations liées à une inscription existante, à partir de son ID d'inscription.

Contrôle d'accès :

- Tout profil ayant accès à SIEL-SUP inscriptions peut récupérer les informations d'une inscription.
- Seul l'établissement créateur d'une inscription peut voir les informations propres à l'établissement (n° de matricule et email)

3.8.2.1. Description de la requête

3.8.2.1.1. Paramètre(s)

Élément	Type	Présence	Description
Id	EnrolmentId	Obligatoire	L'ID de l'inscription dont on souhaite récupérer les informations

3.8.2.2. Réponses possibles

3.8.2.2.1. Opération réussie

Description

Élément	Présence	Type	Description
Enrolment	Toujours présent	Enrolment	L'inscription telle qu'enregistrée dans SIEL-SUP (à l'exception des données Studies reprises directement de HOPS)
Warnings	Présent si pertinent	Problem	Un avertissement lié à une circonstance particulière de l'inscription

Exemple

```

{
  "enrolment": {
    "enrolmentId": "1920_000001",
    "studentInformation": {
      "studentId": "37-37"
    },
    "registrationCharacteristics": {
      "manager": "Manager",
      "academicYear": "2019-2020",
      "enrolmentFaseId": 5223
    },
    "studentType": "2",
    "annualStudyProgram": {
      "enteredECTS": 20.0
    },
    "administrativeInformation": {},
    "lastUpdate": "2022-04-29"
  }
}
  
```

3.8.3. Opération deleteEnrolment

Permettre la suppression d'une inscription existante, à partir de son ID d'inscription.

Si l'inscription est la dernière liée à un signalétique, ce signalétique est aussi automatiquement supprimé, ainsi que ses éventuels passés non-académiques/académiques hors Paysage.

Contrôle d'accès :

- Si profil établissement: suppression limitée aux inscriptions enregistrées par l'établissement

3.8.3.1. Description de la requête

3.8.3.1.1. Paramètre(s)

Élément	Type	Présence	Description
Id	EnrolmentId	Obligatoire	L'ID de l'inscription dont on souhaite récupérer les informations

3.8.3.2. Réponses possibles

3.8.3.2.1. Opération réussie

Description

Élément	Type	Description
deletedElementId	EnrolmentId	Id de l'inscription qui a été supprimée
lastUpdate	Date	La date de cette suppression

Exemple

```

{
  "deletedElementId": "1718_000020",
  "lastUpdate": "2022-06-07"
}
  
```

3.8.4. Opération advancedSearchEnrolment

Permet de lister les inscriptions correspondant à un numéro de registre national ou un code habilitation.

Contrôle d'accès :

- Tout profil ayant accès à SIEL-SUP inscriptions peut récupérer les listes d'inscriptions.

3.8.4.1. Description de la requête

3.8.4.1.1. Paramètre(s)

Élément	Type	Présence*	Description
ssin	Ssin	C1	Le numéro de registre national de l'étudiant
enablingId	String	C2	Code habilitation de l'inscription
academicYear	AcademicYear	C2	L'année académique

* C1/C2 : Choix obligatoire entre les paramètres C1 ou C2

3.8.4.2. Réponses possibles

3.8.4.2.1. Opération réussie

Description

Élément	Type	Description
enrolmentId	EnrolmentId	Id de l'inscription correspondant aux critères
studentId	StudentId	Id de l'étudiant lié à cette inscription
ssin	Ssin	Le numéro de registre national de l'étudiant
academicYear	AcademicYear	L'année académique de l'inscription
lastUpdate	Date	La date de dernière modification de l'inscription

Exemple

```

[
  {
    "ssin": "94030735275",
    "studentId": "133-36",
    "academicYear": "2015-2016",
    "enrolmentId": "1516_000005",
    "lastUpdate": "2022-03-17"
  },
  {
    "ssin": "94030735275",
    "studentId": "133-36",
    "academicYear": "2014-2015",
    "enrolmentId": "1415_000001",
    "lastUpdate": "2022-03-18"
  }
]
  
```

3.9. SERVICE DE GESTION DES PASSÉS NON-ACADÉMIQUES OU ACADÉMIQUES HORS PAYSAGE

Pour toutes les opérations liées aux passés non-académiques ou académiques hors Paysage, l'ID FASE doit être fourni en entête.

3.9.1. Opération registerPast & modifyPast

Les opérations d'enregistrement et de modification d'un passé fonctionnent sensiblement de la même manière. Les seules différences se situent au niveau de la requête envoyée vers SIEL-SUP.

3.9.1.1. Description fonctionnelle

Permettre l'enregistrement d'un passé non-académique ou académique hors Paysage d'un étudiant, ou la modification d'un passé existant.

Contrôle d'accès :

- Si profil établissement:
 - création limitée aux étudiants inscrits par l'établissement
 - modification limitée à l'EES créateur du passé

3.9.1.2. Description de la requête

3.9.1.2.1. Paramètre(s)

3.9.1.2.1.1. Création

Aucun paramètre nécessaire dans le cas de l'enregistrement d'une inscription.

3.9.1.2.1.2. Modification

Élément	Type	Présence	Description
Id	pastId	Obligatoire	L'ID du passé à modifier

3.9.1.2.2. Corps du message

Élément	Type	Présence	Description
<root>	PastInput	obligatoire	Informations du passé à enregistrer dans SIEL-SUP

En cas d'erreur dans le corps du message, par exemple de données manquantes ou de données incohérentes entre elles, la [réponse d'erreur](#) envoyée par SIEL-SUP comprendra la liste des erreurs de validation constatées, utilisant les codes définis en [fin de document](#).

Précision par rapport aux modifications :

- Les informations principales (Signalétique et année académique) ne peuvent varier après la création du passé.
- Les informations fournies lors d'une modification remplacent les informations existantes ou les suppriment lorsqu'elles ne sont plus présentes dans le corps de la requête.

Exemple 1 : passé non académique

```

{
  "past": {
    "studentId": "205-11",
    "academicYear": "2020-2021",
    "activity": "2"
  }
}
```

Exemple 2 : passé académique hors Paysage avec inscription similaire

```
{
  "past": {
    "studentId": "205-11",
    "academicYear": "2021-2022",
    "activity": "1",
    "pastOutsidePaysage": "A"
  },
  "program": {
    "institutionName": "Université Sorbonne Paris Nord",
    "programName": "Licence Psychologie",
    "countryCode": "FR",
    "linkedECTS": true,
    "enteredECTS": 30,
    "acquiredECTS": 30,
    "graduationYear": true,
    "diplomaYear": "2021-2022",
    "cycle": "2",
    "graduated": true },
  "similarEnrolment": "2223_000059"
}
```

3.9.1.3. Réponses possibles

3.9.1.3.1. Passé enregistré avec succès

Description

Élément	Type	Présence	Description
<root>	ResultPast	Obligatoire	Informations du passé créé ou modifié

Exemple 1 : passé non académique

```

{
  "pastId": 404,
  "past": {
    "studentId": "205-11",
    "academicYear": "2020-2021",
    "activity": "2"
  },
  "lastUpdate": "2024-11-22"
}

```

Exemple 2 : passé académique hors Paysage avec inscription similaire

```

{
  "pastId": 403,
  "past": {
    "studentId": "205-11",
    "academicYear": "2021-2022",
    "activity": "1",
    "pastOutsidePaysage": "A"
  },
  "program": {
    "countryCode": "FR"
    "institutionName": "Université Sorbonne Paris Nord",
    "programName": "Licence Psychologie",
    "graduationYear": true,
    "diplomaYear": "2021-2022",
    "cycle": "2",
    "graduated": true
  },
  "similarities": [
    {
      "similarityId": 661,
      "studyDomainCode": "10",
      "studyDomainName": "Sciences psychologiques",
      "eqfLevel": "7",
      "iscledLevel": "747",
      "studyCode": "189",
      "studyName": "Master en sciences psychologiques"
    }
  ],
  "lastUpdate": "2024-11-22"
}

```

3.9.1.4. Requête entraînant des erreurs

Lorsque que l'opération n'a pu aller à son terme, soit pour des problèmes de validation lié au contenu de la requête, soit parce que des erreurs bloquantes ont eu lieu, une réponse d'erreur est prévue.

Description de la réponse

Élément	Présence	Type	Description
<root>	1 ou [2..x]	Problem	Erreur de validations

Exemple avec une seule erreur

```
{  
  "status": 502,  
  "message": "HOPS connexion problem - Contact online support",  
  "code": 90100  
}
```

Exemple avec plusieurs erreurs de validation

```
[  
  {  
    "status": 400,  
    "message": "The Past Before Paysage is not allowed for a non academic past",  
    "code": 50000  
  },  
  {  
    "status": 400,  
    "message": "A similar inscription is only accepted for higher education before Paysage",  
    "code": 50004  
  }  
]
```

3.9.2. Opération searchPast

Permettre la recherche des passés non-académiques ou académiques hors Paysage à partir d'un ID étudiant.

Contrôle d'accès :

- Tout établissement disposant de l'ID d'un étudiant.

3.9.2.1. Description de la requête

3.9.2.1.1. Paramètre(s)

Élément	Type	Présence	Description
studentId	StudentId	obligatoire	ID de l'étudiant dont on veut récupérer les informations de passé académique hors Paysage / non-académique
fromAcademicYear	AcademicYear	facultatif	Année académique de départ de la recherche
toAcademicYear	AcademicYear	facultatif	Année académique de fin de la recherche

3.9.2.2. Réponses possibles

3.9.2.2.1. Opération réussie

Description de la réponse

Élément	Type	Présence	Description
<root>	ResultPast	[1..x]	Passé(s) correspondant à la requête

Exemple : 1 passé non académique et 1 passé académique hors Paysage avec similarité

```
[
  {
    "pastId": 481,
    "past": {
      "studentId": "205-11",
      "academicYear": "2011-2012",
      "activity": "2"
    },
    "lastUpdate": "2024-12-06"
  },
  {
    "pastId": 462,
    "past": {
      "studentId": "205-11",
      "academicYear": "2021-2022",
      "activity": "1",
      "pastOutsidePaysage": "A"
    },
    "program": {
      "countryCode": "FR",
      "institutionName": "Université Sorbonne Paris Nord",
      "programName": "Licence Psychologie",
      "cycle": "1",
      "cyclePosition": "5",
      "firstYearEnrolment": false,
      "linkedECTS": true,
      "enteredECTS": 30.0,
      "acquiredECTS": 30.0,
      "graduationYear": true,
      "graduated": true,
      "diplomaYear": "2021-2022",
      "preparatoryStudy": false,
    }
  }
]
```

```

    "examYear": false
  },
  "similarities": [
    {
      "similarityId": 661,
      "studyDomainCode": "10",
      "studyDomainName": "Sciences psychologiques",
      "eqfLevel": "7",
      "iscledLevel": "747",
      "studyCode": "189",
      "studyName": "Master en sciences psychologiques"
    }
  ],
  "lastUpdate": "2024-12-04"
}
]

```

3.9.3. Opération deletePast

Permettre la suppression d'un passé non-académique ou académique hors Paysage à partir de son ID. Il est important de noter qu'il est impossible de supprimer un passé dès le moment où un autre établissement y a lié une similarité.

Contrôle d'accès :

- Si profil établissement: suppression limitée aux passés créés par l'établissement

3.9.3.1. Description de la requête

3.9.3.1.1. Paramètre(s)

Élément	Type	Présence	Description
Id	PastId	Obligatoire	ID du passé à effacer

3.9.3.2. Réponses possibles

3.9.3.2.1. Opération réussie

Description de la réponse

Élément	Type	Description
deletedElementId	PastId	Id du passé qui a été supprimé
lastUpdate	Date	La date de cette suppression

Exemple

```

{
  "deletedElementId": "181",
  "lastUpdate": "2024-12-05"
}

```

3.9.3.2.2. Requête entraînant des erreurs

Lorsque que l'opération n'a pu aller à son terme, soit pour des problèmes de validation lié au contenu de la requête, soit parce que des erreurs bloquantes ont eu lieu, une réponse d'erreur est prévue.

Description de la réponse

Élément	Présence	Type	Description
<root>	1 ou [2..x]	Problem	Erreur de validations

Exemple

```
{
  "status": 400,
  "message": "A past cannot be deleted when its similarity was created by another institution",
  "code": 50106
}
```

3.9.4. Opération addSimilarity

Permettre l'ajout d'une similarité au passé académique hors Paysage d'un étudiant.

Contrôle d'accès :

- Si profil établissement: création limitée aux similarités à une inscription créée par l'établissement

3.9.4.1. Description de la requête

3.9.4.1.1. Corps du message

Description

Élément	Type	Présence	Description
<root>	Similarity	obligatoire	Informations de la similarité à enregistrer dans SIEL-SUP

En cas d'erreur dans le corps du message, par exemple de données manquantes ou de données incohérentes entre elles, la [réponse d'erreur](#) envoyée par SIEL-SUP comprendra la liste des erreurs de validation constatées, utilisant les codes définis en [fin de document](#).

Exemple:

```
{
  "pastId": 241,
  "enrolmentId": "2425_000008"
}
```

3.9.4.2. Réponses possibles

3.9.4.2.1. Similarité enregistrée avec succès

Description

Élément	Type	Description
Past	ResultPast	Passé reprenant la similarité ajoutée

```
[
{
  "pastId": 241,
  "past": {
    "studentId": "205-11",
    "academicYear": "2022-2023",
    "activity": "1",
    "pastOutsidePaysage": "A"
  },
  "program": {
    "countryCode": "BE",
    "institutionName": "Gand",
    "programName": "Socio",
    "firstYearEnrolment": false,
    "linkedECTS": true,
  }
}
```

```

    "enteredECTS": 35.0,
    "acquiredECTS": 35.0,
    "graduationYear": false,
    "graduated": false,
    "preparatoryStudy": false,
    "examYear": false,
    "examSuccess": false
  },
  "similarities": [
    {
      "similarityId": 661,
      "studyDomainCode": "9",
      "studyDomainName": "Sciences économiques et de gestion",
      "eqfLevel": "6",
      "iscledLevel": "645",
      "studyCode": "144",
      "studyName": "Bachelier en sciences économiques, orientation générale"
    }
  ],
  "lastUpdate": "2024-10-14"
}]

```

3.9.4.3. Requête entraînant des erreurs

Lorsque que l'opération n'a pu aller à son terme, soit pour des problèmes de validation liés au contenu de la requête, soit parce que des erreurs bloquantes ont eu lieu, une réponse d'erreur est prévue.

Description de la réponse

Élément	Présence	Type	Description
<root>	1 ou [2..x]	Problem	Erreur de validations

Exemple avec une seule erreur

```

{
  "status": 404,
  "message": "The past doesn't exist in SIEL-SUP",
  "code": 50102
}

```

Exemple avec plusieurs erreurs de validation

```

[
  {
    "status": 400,
    "message": "A similarity can only be created for your enrolments",
    "code": 50004
  },
  {
    "status": 400,
    "message": "A similar inscription is not allowed for a non academic past",
    "code": 50005
  }
]

```

3.9.5. Opération deleteSimilarity

Permettre la suppression d'une similarité liée à un passé académique hors Paysage à partir de son ID.

Contrôle d'accès :

- Si profil établissement: suppression limitée aux similarités créés par l'établissement

3.9.5.1. Description de la requête

3.9.5.1.1. Paramètre(s)

Élément	Type	Présence	Description
similarityId	SimilarityId	Obligatoire	ID de la similarité à effacer

3.9.5.2. Réponses possibles

3.9.5.2.1. Opération réussie

Description de la réponse

Élément	Type	Description
deletedElementId	SimilarityId	Id de la similarité qui a été supprimée
lastUpdate	Date	La date de cette suppression

Exemple

```
{
  "deletedElementId": "1718_000020",
  "lastUpdate": "2022-06-07"
}
```

3.9.5.2.2. Requête entraînant des erreurs

Lorsque que l'opération n'a pu aller à son terme, soit pour des problèmes de validation liés au contenu de la requête, soit parce que des erreurs bloquantes ont eu lieu, une réponse d'erreur est prévue.

Description de la réponse

Élément	Présence	Type	Description
<root>	1 ou [2..x]	Problem	Erreur de validations

Exemple

```
{
  "status": 404,
  "message": "No similarity found for this similarity ID",
  "code": 50114
}
```

3.10. SERVICE DE RÉCUPÉRATION DE L'HISTORIQUE DES SIGNALÉTIQUES POUR UNE ANNÉE ACADÉMIQUE

3.10.1. Opération `getPersonalDataHistory`

Permettre la récupération de l'historique des signalétiques d'une population étudiante pour l'année académique en cours.

Contrôle d'accès :

- Profil établissement : recherche limitée aux étudiants inscrits dans l'établissement

3.10.1.1. Description de la requête

Il n'y a pas de paramètre en tant que tel, mais l'ID FASE à fournir en entête est ici obligatoire.

3.10.1.2. Réponses possibles

3.10.1.2.1. Opération réussie

Description de la réponse

Élément	Type	Présence	Description
<root>	PersonalDataHistory	[0..x]	Informations de l'historique des signalétiques de la population étudiante pour l'année académique en cours

En cas d'erreur dans le corps du message, par exemple de données manquantes ou de données incohérentes entre elles, la [réponse d'erreur](#) envoyée par SIEL-SUP comprendra la liste des erreurs de validation constatées, utilisant les codes définis en [fin de document](#).

Exemple : liste d'historique des signalétiques pour l'académique en cours

```
{
  "personalDataHistory": [
    {
      "studentId": "7958-04",
      "ssin": "99112546370",
      "dateEffect": "2024-07-17T12:40:54.361+02:00",
      "changeType": "FIRST_NAME",
      "newValue": "Stan"
    },
    {
      "studentId": "7958-04",
      "ssin": "99112546370",
      "dateEffect": "2024-07-17T12:46:10.701+02:00",
      "changeType": "BIRTH",
      "newValue": "1999-12-25"
    }
  ]
}
```

3.11. SERVICE DE GESTION DES PREUVES DU DOSSIER ÉTUDIANT

3.11.1. Opération `report`

Permettre la récupération des rapports de traitement des preuves.

Contrôle d'accès :

- Profil établissement : recherche limitée aux preuves liées aux inscriptions dans l'établissement.

3.11.1.1. Description de la requête

3.11.1.1.1. Paramètre(s)

Élément	Type	Présence	Description
dateProof	Date	Obligatoire	Date du chargement des preuves
status	Char	Obligatoire	V pour récupérer les preuves Valides E pour récupérer les preuves en Erreur
page	Integer	Obligatoire	Numéro de la page retournée. Doit être au moins égal à 1

De plus, l'ID FASE à fournir en entête est ici obligatoire.

Explications complémentaires sur le paramètre page : la réponse renverra maximum 990 preuves. Si le total dépasse ces 990, alors, il est possible de refaire appel à la méthode en passant à la page suivante, ainsi de suite (si besoin). Le nombre total de page est précisé dans la réponse dans l'élément « totalPage ».

3.11.1.2. Réponses possibles

3.11.1.2.1. Opération réussie

Description de la réponse

Élément	Type	Description
currentPage	Integer	Page actuellement affichée
totalPage	Integer	Nombre total de pages retrouvées
lineProcessProofs	LineProcessProof	Liste des preuves retrouvées

Exemple 1 : liste des preuves « valides » récupérées

```
{
  "currentPage": 1,
  "totalPage": 1,
  "lineProcessProofs": [
    {
      "proofName": "TestFichierPierre",
      "enrolmentId": "2425_000021",
      "proofId": "2425_000021_1",
      "createdOn": "2025-02-07"
    }
  ]
}
```

Exemple 2 : liste des preuves « en erreur » récupérées

```
{
  "currentPage": 1,
  "totalPage": 1,
  "lineProcessProofs": [
    {
      "proofName": "005225/2425_000789/Diplôme-TestFichierPierre.pdf",
      "createdOn": "2025-02-07",
      "error": {
        "message": "Le format du nom du fichier ne correspond pas au pattern requis."
      }
    },
    {
      "proofName": ".../005225/522578#2425_000789#Diplôme#TestFichierPierre.pdf",
      "createdOn": "2025-02-07",
      "error": {
        "message": "Le n° du fase dans le nom du fichier ne correspond pas au n° fase du répertoire d'arrivée."
      }
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "proofName": "TestFichierPierre",
      "enrolmentId": "2425_000021",
      "createdOn": "2025-02-07",
      "error": {
        "message": "La catégorie de preuve fournie ne fait pas partie de la liste de catégorie reconnues."
      }
    }
  ]
}

```

3.11.2. Opération deleteProof

Permettre la suppression d'une preuve sur base de son ID.

Contrôle d'accès :

- Si profil établissement : suppression limitée aux preuves d'inscriptions dans l'établissement.

3.11.2.1. Description de la requête

3.11.2.1.1. Paramètre(s)

Élément	Type	Présence	Description
id	Integer	Obligatoire	ID de la preuve à effacer

De plus, l'ID FASE à fournir en entête est ici obligatoire.

3.11.2.2. Réponses possibles

3.11.2.2.1. Opération réussie

Description de la réponse

Élément	Type	Description
deletedElementId	String	Id de la preuve qui a été supprimée
lastUpdate	Date	La date de cette suppression

Exemple

```

{
  "deletedElementId": "2425_000021_1",
  "lastUpdate": "2025-02-12"
}

```

3.11.3. Opération juryDecision

Permettre de créer un PDF sur la base du titre et du texte envoyé dans la requête et de l'inclure comme preuve dans le dossier de l'étudiant.

Contrôle d'accès :

- Profil établissement : envoi limitée aux preuves des étudiants inscrits dans l'établissement.

3.11.3.1. Description de la requête

3.11.3.1.1. Paramètre(s)

Élément	Type	Présence	Description
decisionDate	Date	Obligatoire	Date de décision du jury
title	String	Obligatoire	Titre donné à la preuve
textField	String	Obligatoire	Texte à intégrer dans le PDF généré
enrolmentId	EnrolmentId	Obligatoire	Id de l'inscription de l'étudiant
typeDocument	TypeDocument	Obligatoire	Catégorie du document de la preuve

De plus, l'ID FASE à fournir en entête est ici obligatoire.

Exemple :

```
{
  "decisionDate": "2024-12-10",
  "title": "La décision de jury pour l'étudiant Demo Dupont",
  "textField": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. ",
  "enrolmentId": "2425_000021",
  "typeDocument": "DEC_01"
}
```

3.11.3.2. Réponses possibles

3.11.3.2.1. Opération réussie

Description de la réponse

Élément	Type	Description
ProofIdResponse	ProofIdResponse	Réponse contenant l'id de la preuve créée

Exemple :

```
{
  "proofId": "2425_000021_2",
}
```

4. DESCRIPTION DES CODES D'ERREUR APPLICATIFS

4.1. CODES ET DESCRIPTIONS DES ERREURS LIÉES AU CONTENU DE LA REQUÊTE

Code Client	Description	Error label
10300	Le numéro de registre national est manquant ou incorrect	<i>BAD_REQUEST</i>
10301	L'année académique est manquante	<i>BAD_REQUEST</i>
10302	Le code habilitation est manquant	<i>BAD_REQUEST</i>
10303	La position dans le 1er cycle d'études est manquante	<i>BAD_REQUEST</i>
10304	La position dans le cycle ne s'applique qu'aux études de premier cycle	<i>BAD_REQUEST</i>
10305	L'inscription d'un étudiant libre n'est pas liée à un code habilitation	<i>BAD_REQUEST</i>
10306	La date de prise en considération de l'inscription est manquante	<i>BAD_REQUEST</i>
10307	La date de prise en considération de l'inscription ne peut pas être postérieure à la date d'enregistrement dans SIEL-SUP	<i>BAD_REQUEST</i>
10308	La date de prise en considération de l'inscription doit faire partie de l'année académique de l'inscription, ou de la précédente	<i>BAD_REQUEST</i>
10309	Les crédits inscrits sont manquants	<i>BAD_REQUEST</i>
10310	Le nombre de crédits inscrits ne peut pas dépasser 350	<i>BAD_REQUEST</i>
10311	Le nombre de crédits acquis ne peut pas être supérieur au nombre de crédits inscrits	<i>BAD_REQUEST</i>
10312	Le nombre maximum de 20 crédits par année académique est atteint	<i>BAD_REQUEST</i>
10313	Le code grade académique est manquant	<i>BAD_REQUEST</i>
10314	Le code domaine n'est admis que pour un étudiant de troisième cycle	<i>BAD_REQUEST</i>
10315	Le code domaine est requis pour un étudiant de troisième cycle	<i>BAD_REQUEST</i>
10316	L'ID étudiant est manquant ou incorrect	<i>BAD_REQUEST</i>
10317	L'année académique fournie ne correspond pas à l'ID inscription	<i>BAD_REQUEST</i>
10318	L'ID inscription est manquant ou incorrect	<i>BAD_REQUEST</i>
10319	La position dans le cycle ne s'applique pas au bachelier de spécialisation	<i>BAD_REQUEST</i>
10320	La valeur de la position dans le cycle fournie ne correspond pas à la valeur prévue dans le dictionnaire des données pour l'année académique concernée	<i>BAD_REQUEST</i>
10322	Les formations continues ne sont pas gérées par SIEL-SUP	<i>BAD_REQUEST</i>
10323	Le nombre de crédits du 1e bloc inscrits au PAE doit être inférieur ou égal au nombre de crédits inscrits	<i>BAD_REQUEST</i>
10400	La donnée de fin de 2e cycle n'est admise que pour un étudiant de deuxième cycle de formation initiale en HE/ESA et pour un étudiant en AESS pour les Universités	<i>BAD_REQUEST</i>
10401	Le nombre de crédits du 1er bloc inscrits au PAE ne peut être fourni que pour le 1er cycle	<i>BAD_REQUEST</i>
10402	Le nombre de crédits complémentaires acquis ne peut être fourni que pour un 2e cycle de formation initiale à partir de 22-23	<i>BAD_REQUEST</i>

10403	Les crédits acquis et/ou valorisés en bloc 1 ne peuvent être fournis que pour les premiers crédits du premier cycle	<i>BAD_REQUEST</i>
10404	Les données d'acquisition des crédits de MLF ne peuvent être fournies que pour les études RFIE à partir de 23-24	<i>BAD_REQUEST</i>
10405	Les données EMLF ne s'appliquent pas aux études de spécialisation	<i>BAD_REQUEST</i>
10406	Ce code études n'est pas concerné par l'EMLF	<i>BAD_REQUEST</i>
10407	L'étudiant ne peut pas être primo-inscrit avec ce code études	<i>BAD_REQUEST</i>
10408	La modification d'inscription ne s'applique qu'à partir de 22-23 et uniquement pour l'inscription aux 1ers crédits de 1er cycle	<i>BAD_REQUEST</i>
10409	Le BA-MA n'est admis que pour un étudiant de premier cycle ou de deuxième cycle	<i>BAD_REQUEST</i>
10410	Le MA-AESS n'est admis que pour un étudiant de master ou d'AESS	<i>BAD_REQUEST</i>
10411	L'allègement article 150 ne s'applique qu'aux inscriptions en premiers crédits de premier cycle ou aux inscriptions en 1ere année de 1er cycle	<i>BAD_REQUEST</i>
10412	Les crédits de 1er cycle valorisés ne s'appliquent qu'au premier cycle	<i>BAD_REQUEST</i>
10413	Les crédits de 2e cycle valorisés ne s'appliquent qu'au deuxième cycle	<i>BAD_REQUEST</i>
10414	La cause de PAE inférieur à 60 crédits n'est autorisée que pour un PAE inférieur à 60 crédits	<i>BAD_REQUEST</i>
10415	Le motif d'allègement 151 n'est possible que lorsqu'il y a un allègement 151	<i>BAD_REQUEST</i>
10416	Le BA-MA ne s'applique pas aux études de spécialisation	<i>BAD_REQUEST</i>
10417	Le MA-AESS ne s'applique pas aux études de spécialisation	<i>BAD_REQUEST</i>
10418	La fin de cycle ne s'applique pas aux études de spécialisation	<i>BAD_REQUEST</i>
10419	Les aides à la réussite ne s'appliquent pas aux études de spécialisation	<i>BAD_REQUEST</i>
10420	Le statut R/NR ne s'applique pas aux études de spécialisation	<i>BAD_REQUEST</i>
10421	Les codes habilitation CAPAES ne peuvent pas être envoyés pour des inscriptions avant 24-25	<i>BAD_REQUEST</i>
10422	Dans le cas d'un CAPAES, la fonction exercée est obligatoire	<i>BAD_REQUEST</i>
10423	Dans le cas d'un CAPAES, des conditions d'accès ne peuvent pas être fournies	<i>BAD_REQUEST</i>
10424	Dans le cas d'un CAPAES, des informations de bourses ne peuvent pas être fournies	<i>BAD_REQUEST</i>
10425	Dans le cas d'un CAPAES, le champ réorientation ne peut pas être fourni	<i>BAD_REQUEST</i>
10426	Dans le cas d'un CAPAES, le champ modification d'inscription ne peut pas être fourni	<i>BAD_REQUEST</i>
10427	Dans le cas d'un CAPAES, le champ inscription provisoire ne peut pas être fourni	<i>BAD_REQUEST</i>
10428	Dans le cas d'un CAPAES, le champ primo inscrit ne peut pas être fourni	<i>BAD_REQUEST</i>
10429	Dans le cas d'un CAPAES, le champ première génération ne peut pas être fourni	<i>BAD_REQUEST</i>

10430	Dans le cas d'un CAPAES, le champ première inscription de bloc1 ne peut pas être fourni	<i>BAD_REQUEST</i>
10431	Dans le cas d'un CAPAES, le champ crédits du programme complémentaire ne peut pas être fourni	<i>BAD_REQUEST</i>
10432	Dans le cas d'un CAPAES, le champ crédits acquis de la suite du premier cycle ne peut pas être fourni	<i>BAD_REQUEST</i>
10433	Dans le cas d'un CAPAES, le champ total des crédits valorisés du premier bloc ne peut pas être fourni	<i>BAD_REQUEST</i>
10434	Dans le cas d'un CAPAES, le champ total des crédits valorisés de la suite du premier cycle ne peut pas être fourni	<i>BAD_REQUEST</i>
10435	Dans le cas d'un CAPAES, le champ crédits du premier cycle valorisé ne peut pas être fourni	<i>BAD_REQUEST</i>
10436	Les codes études RFIE ne sont pas d'application avant 23-24	<i>BAD_REQUEST</i>
10437	Ce code habilitation correspond à des études qui ne sont plus organisées depuis 26-27	<i>BAD_REQUEST</i>
10438	Cette information ne peut pas être fournie par l'établissement pour ce code RFIE	<i>BAD_REQUEST</i>
10439	Cette information ne doit pas être fournie par l'établissement pour ce code RFIE	<i>BAD_REQUEST</i>
10440	Les données EMLF ne peuvent plus être fournies à partir de 23-24	<i>BAD_REQUEST</i>
10441	Les données Enseigne EES, Première inscription CAPAES, Dérogation CAPAES ou Fonction exercée ne peuvent être remplis que pour un code habilitation CAPAES à partir de 24-25	<i>BAD_REQUEST</i>
10442	Les données Crédits acquis suite 1er cycle, Crédits programme complémentaire, Total crédits valorisés 1er bloc ne peuvent être remplis qu'à partir de 24-25	<i>BAD_REQUEST</i>
10500	Aucune donnée de titre d'accès n'est autorisée pour un étudiant sans titre	<i>BAD_REQUEST</i>
10501	Les données concernant les valorisations des acquis et jeune talent ne peuvent être fournies qu'en l'absence de titre d'accès	<i>BAD_REQUEST</i>
10502	Les conditions d'accès au premier cycle ne sont admises que pour un étudiant de premier cycle	<i>BAD_REQUEST</i>
10504	Le numéro FASE est obligatoire pour tout établissement de la Communauté française	<i>BAD_REQUEST</i>
10505	Pour un titre FWB, il est obligatoire de fournir un code études ou un code grade académique	<i>BAD_REQUEST</i>
10506	Le code études fourni pour le titre FWB n'est pas correct	<i>BAD_REQUEST</i>
10507	Le code grade académique fourni pour le titre FWB n'est pas correct	<i>BAD_REQUEST</i>
10508	Le code études et le code grade académique ne peuvent être fournis que pour un titre d'accès au 1er cycle	<i>BAD_REQUEST</i>
10509	L'ID FASE, le code études et/ou le code grade académique ne peuvent être fournis que pour un titre d'accès issu de la FWB	<i>BAD_REQUEST</i>
10510	Les données d'équivalence ne peuvent pas être fournies pour un titre FWB	<i>BAD_REQUEST</i>
10511	La Communauté d'origine ne peut être fournie que pour les titres belges	<i>BAD_REQUEST</i>
10512	Les institutions fédérales ne relèvent pas d'une Communauté	<i>BAD_REQUEST</i>

10513	La donnée jeune talent ne peut pas s'appliquer pour votre établissement	<i>BAD_REQUEST</i>
10514	Le numéro FASE n'a pas été trouvé dans le référentiel	<i>BAD_REQUEST</i>
10515	La valeur fournie pour le type d'établissement ne correspond pas à la valeur prévue dans le dictionnaire de données pour l'année académique concernée	<i>BAD_REQUEST</i>
10600	Lorsque le champ diplômé est rempli, l'année de diplomation doit être identique à l'année académique d'inscription	<i>BAD_REQUEST</i>
10601	Pour tout diplômé, le champ « diplômé » ainsi que le champ « année de diplomation » doivent être fournis	<i>BAD_REQUEST</i>
10602	Le champ diplômé doit être rempli lorsque l'on fournit une année de diplomation	<i>BAD_REQUEST</i>
10603	Si diplômé, le nombre de crédits acquis doit être égal au nombre de crédits inscrits	<i>BAD_REQUEST</i>
10604	Un organisme ne s'applique pas pour un boursier DAPE	<i>BAD_REQUEST</i>
10605	Un numéro de dossier ne s'applique que pour un boursier DAPE	<i>BAD_REQUEST</i>
10606	L'organisme ne s'applique que pour les boursiers Frais d'accueil	<i>BAD_REQUEST</i>
10607	La valeur de boursier fournie ne correspond pas à la valeur prévue dans le dictionnaire des données pour l'année académique concernée	<i>BAD_REQUEST</i>
10608	La valeur fournie pour l'organisme ne correspond pas à la valeur prévue dans le dictionnaire des données pour l'année académique concernée	<i>BAD_REQUEST</i>
10700	La réorientation ne s'applique qu'au premier cycle de formation initiale	<i>BAD_REQUEST</i>
10701	Une convention jeune talent ne peut être signée que pour un jeune talent	<i>BAD_REQUEST</i>
10702	Une convention alternance ne peut être signée que pour une étude en alternance	<i>BAD_REQUEST</i>
10703	La date de prise en considération de l'inscription ne peut pas être postérieure à la date de sortie	<i>BAD_REQUEST</i>
10704	L'assimilation ne s'applique pas aux étudiants de l'Union européenne	<i>BAD_REQUEST</i>
10705	Pas de critères d'assimilation pour une assimilation refusée	<i>BAD_REQUEST</i>
10706	Critère(s) d'assimilation manquant(s)	<i>BAD_REQUEST</i>
10707	Critère(s) d'assimilation doublon	<i>BAD_REQUEST</i>
10708	Un étudiant assimilé ne peut pas être associé au quota 1%	<i>BAD_REQUEST</i>
10709	Seuls les étudiants hors UE, non assimilés et finançables peuvent être repris dans le quota 1%	<i>BAD_REQUEST</i>
10710	Le(s) motif(s) de non-finançabilité est (sont) manquant(s)	<i>BAD_REQUEST</i>
10711	Les critères de non-finançabilité ne s'appliquent pas à une inscription finançable	<i>BAD_REQUEST</i>
10712	Motif(s) de non-finançabilité doublon	<i>BAD_REQUEST</i>
10713	La réorientation ne s'applique pas aux formations de spécialisation	<i>BAD_REQUEST</i>
10714	La valeur fournie pour la présentation au financement ne correspond pas à la valeur prévue dans le dictionnaire des données pour l'année académique concernée	<i>BAD_REQUEST</i>

10715	Le régime ne peut être fourni que pour l'année académique 2023-2024	<i>BAD_REQUEST</i>
10716	Le fondement non finançable ne peut s'appliquer qu'au statut de finançabilité non finançable	<i>BAD_REQUEST</i>
10717	Le champ Inscription provisoire ne peut être fourni qu'à partir de 2024-2025	<i>BAD_REQUEST</i>
10718	Le fondement est obligatoire pour les hautes écoles et les écoles supérieures des arts	<i>BAD_REQUEST</i>
10719	Le fondement ne peut être fourni qu'à partir de 2024-2025	<i>BAD_REQUEST</i>
10800	Ce signalétique pourrait correspondre à un fraudeur sanctionné de refus d'inscription pour cette année académique	<i>BAD_REQUEST</i>
10900	Ce signalétique a vu sa demande d'allocation refusée (ainsi que son éventuel recours)	<i>BAD_REQUEST</i>

4.2. CODES ET DESCRIPTIONS DES AVERTISSEMENTS LIÉS AU CONTENU DE LA REQUÊTE

Code Client	Description	Error label
70000	Cette personne est radiée du registre national	<i>NOT_FOUND</i>
70001	Il n'y a actuellement pas de dossier introduit pour cet étudiant	<i>NOT_FOUND</i>
70002	Aucune personne ayant ce numéro de registre national n'a effectué de demande d'allocation d'études à ce jour	<i>BAD_REQUEST</i>
70003	Le numéro de dossier est incorrect	<i>BAD_REQUEST</i>
70004	Le NISS a été remplacé : Le NISS utilisé pour l'inscription est le NISS actuel	<i>CONFLICT</i>
70005	Le NISS sur lequel la recherche est effectuée a été remplacé par le NISS affiché dans les résultats de recherche	<i>CONFLICT</i>
70006	Le nombre maximum de 20 crédits par année académique est atteint	<i>BAD_REQUEST</i>
70007	Une inscription à des cours isolés existe déjà pour les mêmes ID FASE/année académique/crédits	<i>CONFLICT</i>

4.1. CODES ET DESCRIPTIONS DES ERREURS LIÉES AU CONTENU DE LA REQUÊTE (SPÉCIFIQUES AUX PASSÉS)

Code Client	Description	Error label
50000	Le passé académique ne peut pas être fourni pour une activité non académique	<i>BAD_REQUEST</i>
50001	Le passé académique doit être présent pour une activité académique hors Paysage	<i>BAD_REQUEST</i>
50002	Le programme ne peut pas être fourni pour une activité non académique	<i>BAD_REQUEST</i>
50003	Le programme ne peut pas être absent pour une activité académique	<i>BAD_REQUEST</i>
50004	Vous ne pouvez créer de similarité que pour une de vos inscriptions	<i>BAD_REQUEST</i>
50005	Une inscription similaire ne peut pas être présente pour une activité non académique	<i>BAD_REQUEST</i>
50006	Aucun passé antérieur à 1950 ou postérieur à l'année académique précédente à l'année d'inscription en FWB ne peut être encodé	<i>BAD_REQUEST</i>
50007	L'année académique est obligatoire	<i>BAD_REQUEST</i>
50008	Le nom de l'établissement est obligatoire	<i>BAD_REQUEST</i>

50009	Le nom du programme est obligatoire	<i>BAD_REQUEST</i>
50010	Le code pays est obligatoire	<i>BAD_REQUEST</i>
50011	Lorsque des crédits sont fournis pour un passé hors Paysage, la donnée 'cursus liée à des crédits ECTS' doit être fournie	<i>BAD_REQUEST</i>
50012	Dans le cas d'un passé académique hors Paysage lié à des crédits ECTS, les nombres de crédits ECTS inscrits et acquis doivent être fournis	<i>BAD_REQUEST</i>
50013	Les données du contexte du passé ne peuvent pas être modifiées	<i>BAD_REQUEST</i>
50100	L'ID Passé est obligatoire pour l'ajout d'une similarité	<i>BAD_REQUEST</i>
50101	L'ID d'inscription avec laquelle il y a une similarité est obligatoire pour l'ajout d'une similarité	<i>BAD_REQUEST</i>
50102	Le passé n'existe pas dans SIEL-SUP	<i>NOT_FOUND</i>
50103	Un passé non académique pour l'année académique renseignée est déjà présent dans la base de données	<i>CONFLICT</i>
50104	L'année de début de l'année académique doit précéder l'année de fin de l'année académique	<i>BAD_REQUEST</i>
50105	Un passé ne peut pas être supprimé lorsqu'il est lié à plusieurs similarités	<i>BAD_REQUEST</i>
50106	Un passé ne peut plus être supprimé lorsqu'il est lié à une similarité d'un autre établissement	<i>BAD_REQUEST</i>
50107	Une similarité existe déjà pour le même passé et la même inscription	<i>CONFLICT</i>
50108	La similarité ne s'applique pas à une inscription en tant qu'auditeur libre/inscrits à des cours isolés	<i>BAD_REQUEST</i>
50109	Le passé académique renseigné est déjà présent dans la base de données	<i>CONFLICT</i>
50110	Les bacheliers et masters avant Paysage ainsi que les études suivies dans une institution fédérale ne sont applicables qu'en Belgique	<i>BAD_REQUEST</i>
50111	Pour tout passé hors Paysage ayant amené à une diplomation, l'année civile ou académique de délivrance du diplôme doit être fournie	<i>BAD_REQUEST</i>
50112	Certaines données, applicables uniquement à des études de 1er cycle, ont été fournies	<i>BAD_REQUEST</i>
50113	La valeur réussite du concours ne peut être encodée que s'il s'agit d'une année de concours	<i>BAD_REQUEST</i>
50114	Aucune similarité ne correspond à cet ID de similarité	<i>NOT_FOUND</i>
50115	La similarité a été créée par un autre établissement	<i>BAD_REQUEST</i>
50116	Le passé a été créé par un autre établissement	<i>BAD_REQUEST</i>
50117	La position dans le 1 ^{er} cycle d'études est manquante	<i>BAD_REQUEST</i>
50118	La coche diplômé et/ou l'année académique de diplomation lié à un programme hors Paysage ne sont fournis que pour les programmes amenant à une diplomation	<i>BAD_REQUEST</i>
50119	Les crédits ECTS acquis et/ou valorisés de la première année de 1er cycle du cursus hors Paysage sont obligatoires Si des Crédits ECTS de la première année de 1er cycle sont inscrits au programme annuel hors Paysage	<i>BAD_REQUEST</i>

4.2. CODES ET DESCRIPTIONS DES AUTRES ERREURS

4.2.1. Erreurs liées à la présence ou non dans la base de données ou dans les référentiels

Code Client	Description	Error label
00000	Accès non autorisé	<i>UNAUTHORIZED</i>
00001	Opération non autorisée pour votre établissement	<i>UNAUTHORIZED</i>
00002	Données de profil incorrectes	<i>UNAUTHORIZED</i>
00003	L'ID FASE doit être fourni en entête	<i>BAD_REQUEST</i>
00004	L'ID FASE fourni en entête ne correspond pas au profil	<i>BAD_REQUEST</i>
20000	Une inscription existe déjà pour les mêmes codes habilitation/année académique/grade académique	<i>CONFLICT</i>
20001	Aucune inscription trouvée pour cet ID inscription	<i>NOT_FOUND</i>
20002	Aucun signalétique n'est trouvé pour cet identifiant étudiant	<i>NOT_FOUND</i>
20003	Une fiche signalétique existe déjà pour ce numéro de registre national	<i>CONFLICT</i>
20004	Une personne existe déjà pour les mêmes nom et date de naissance	<i>CONFLICT</i>
20005	Ce signalétique n'a pas d'existence réelle à la BCED	<i>NOT_FOUND</i>
30000	Le numéro de registre national est inconnu à la BCED	<i>BAD_REQUEST</i>
30001	Le code habilitation est inconnu ou ne correspond pas à un code habilitation de votre établissement	<i>BAD_REQUEST</i>
30002	Le code grade académique n'est pas lié à cette habilitation	<i>BAD_REQUEST</i>
30003	Le code études n'est pas reconnu par HOPS	<i>BAD_REQUEST</i>
30004	Le code grade du titre d'accès ne correspond pas à un diplôme délivré par l'établissement renseigné	<i>BAD_REQUEST</i>
30005	L'ID FASE est manquant	<i>BAD_REQUEST</i>
30006	Ce code domaine n'existe pas dans CADO	<i>BAD_REQUEST</i>
30007	Le fichier n'est plus disponible	<i>NOT_FOUND</i>
30100	Aucun signalétique étudiant n'a été trouvé pour ce NISS	<i>BAD_REQUEST</i>
30101	Aucune inscription en études RFIE n'est trouvée pour cette fiche signalétique	<i>NOT_FOUND</i>

4.2.2. Erreurs nécessitant l'intervention du support

Code Client	Description	Error label
80000	Trop de résultats ont été trouvés	<i>INTERNAL_SERVER_ERROR</i>
80001	Problème lié à la base de données	<i>INTERNAL_SERVER_ERROR</i>
90000	Problème de connexion avec la BCED	<i>BAD_GATEWAY</i>
90001	Problème de connexion avec la BCED (utilisateur ou mot de passe SIEL-SUP incorrect)	<i>BAD_GATEWAY</i>
90002	Connexion interdite à la BCED	<i>BAD_GATEWAY</i>
90003	Problème interne lors de la connexion à la BCED	<i>BAD_GATEWAY</i>
90100	Problème de connexion avec HOPS	<i>BAD_GATEWAY</i>

SIEL-SUP – Inscriptions Version 1.0.0

Manuel d'utilisation

90101	Problème de connexion avec HOPS (utilisateur ou mot de passe SIEL-SUP incorrect)	<i>BAD_GATEWAY</i>
90102	Une erreur s'est produite dans HOPS	<i>BAD_GATEWAY</i>
90103	Le code FASE n'est pas reconnu par HOPS – Veuillez contacter le support	<i>INTERNAL_SERVER_ERROR</i>
90200	Problème de connexion avec ws FASE	<i>BAD_GATEWAY</i>
90300	Problème de connexion avec ws CADO	<i>BAD_GATEWAY</i>
90301	Problème inconnu avec ws CADO	<i>BAD_GATEWAY</i>
90400	Problème de connexion avec DAPE	<i>BAD_GATEWAY</i>
90500	Problème d'accès à la GED	<i>BAD_GATEWAY</i>
99998	Cet état de l'application est théoriquement impossible	<i>INTERNAL_SERVER_ERROR</i>
99999	Erreur inconnue	<i>INTERNAL_SERVER_ERROR</i>