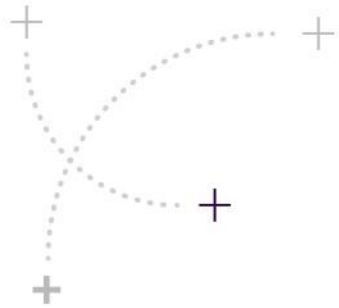




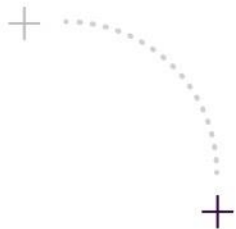
SINAPS

Comité des utilisateurs #01

28 Janvier 2021



+





Agenda

Présentation des évolutions sur les versions SINAPS, de la 1.2.00 jusqu'à la 1.3.00



Revue des évolutions à venir, priorisation.

Présentation des évolutions



2020 en quelques chiffres...

- + Sinaps 1.2.00  15/05/2020
 - *Evolutions du référentiel Structure*
 - 44 récits + 56 correctifs (10 issus de retours établissements)
- + Sinaps 1.2.00_P01  29/05/2020
 - *Patch*
 - 1 correctif
- + Sinaps 1.2.00_P02  03/07/2020
 - *Patch*
 - 4 correctifs (1 issu d'un retour établissement)
- + Sinaps 1.2.01  09/10/2020
 - *Suite sur le référentiel Structure*
 - 16 récits + 48 correctifs (5 issus de retours établissements)
- + Sinaps 1.3.00  25/01/2021
 - *Ergonomie*
 - 18 récits + 55 correctifs (4 issus de retours établissements)

Domaines fonctionnels et techniques abordés

- + Présentation sous forme d'une démonstration à partir d'un environnement Sinaps
 - L'ergonomie
 - Les fonctions importantes et visuelles
- + Présentation à partir de slides
 - Techniques
 - Paramétrages
- + Liste des évolutions et correctifs – Sharepoint :
 - [Versions diffusées](#)
 - [Versions à venir](#)





L'évolution ergonomique

- + Nouvelle version EBX 5.9.xx
- + Plus de services, mais des actions
- + Les recherches
- + Les barres d'outils (toolbars)
- + Affichage et édition unifiés des données d'une personne
- + Mémorisation des contextes d'exécution
- + L'onglet écosystème, recherche de personne via ses références croisées
- + Procédure assistée de traitement des suspects, accès aux informations du suspect



Les Structures et évolutions globales



- + Retour sur les barres d'outils (toolbars)
- + Liens entre structures internes et externes
- + Rapport de validation ajouté dans le processus de création ou de modification
- + Choix de la référence croisée pour les applications consommatrices
- + Ajout d'une cycle d'accréditation externe
- + Personnalisation du libellé
- + Masquage de champs dans les IHMs
- + Extension du modèle de données : nouveaux types utilisables, le Texte et le HTML



La réplication des données

+ Dictionnaire de données :

Attribut par entité	Colonne	Id	Type	Table liée	Champ clé
Clé primaire	UID	PK	texte		
Civilité	CIVILITE_		texte	EXB_REP_NOM_PRS_CIVILITE	UID
Nom d'usage	NOMUSAGE		texte		
Nom d'usage technique	NOMUSAGETECHNIQUE		texte		
Nom de famille	NOMFAMILLE		texte		
Nom de famille technique	NOMFAMILLETECHNIQUE		texte		
Prénom usuel	PRENOMUSUEL		texte		
Prénom usuel technique	PRENOMUSULETECHNIQUE		texte		
Prénoms d'état civil	PRENOMETACIVIL		texte		
Prénoms d'état civil technique	PREMIERPRENOMETECHNIQUE		texte		
Sexe	SEXE_		texte	EXB_REP_NOM_PRS_SEXE	UID
Date de naissance	DATENAISSANCE		date		
Pays de naissance	PAYSNAISSANCE_		texte	EXB_REP_NOM_COO_PAYS	UID
Département de naissance	DEPARTEMENTNAISSANCE_		texte	EXB_REP_NOM_COO_DEP	UID
Commune de naissance	COMMUNENAISSANCE_		texte	EXB_REP_NOM_COO_LOCALITE	UID

+ Compatible interrogation via requêtes SQL

```
select CIV.LIBELLEDCOURT CIVILITE, PRS.NOMFAMILLE, PRS.NOMUSAGE, PRS.PRENOMUSUEL, co_char(PRS.DATENAISSANCE, 'DD/MM/YYYY') DateNaissance, PAYS.LIBELLEDCOURT PaysNaissance
from EXB_REP_PRS_PRS
EXB_REP_NOM_PRS_CIVILITE CIV,
EXB_REP_NOM_COO_PAYS PAYS
where PRS.CIVILITE_ = CIV.uid
and PRS.PAYSNAISSANCE_ = PAYS.uid;
```

	CIVILITE	NOMFAMILLE	NOMUSAGE	PRENOMUSUEL	DATENAISSANCE	PAYSNAISSANCE
1 M.	KING	KING	IAN		24/09/1971	Royaume Uni
2 MME	RIETH	RIETH	AUSIE-SOPHIE		19/02/1993	France
3 M.	LE MARCHAND	LE MARCHAND	ROMAIN		04/04/1979	France
4 M.	BEUYE	BEUYE	JEAN		08/11/1993	France
5 MME	SCHNEIDER	SCHNEIDER	DEGRAN		04/09/1995	France
6 MME	LABARY	TERVOU	NATHALIE		01/08/1947	France
7 M.	ROSAS	ROSAS	EDOUARDEL		20/02/1986	France
8 M.	SCHMIDT	SCHMIDT	RAIMER		16/03/1945	Allemagne
9 MME	REOMEY	REOMEY	ANGOLINE		25/09/1972	France
10 M.	RATEL	RATEL	VALENTIN		09/02/1989	France
11 MME	GUYADER	GUYADER	SOPHIE		04/07/1994	France
12 M.	LORIOT	LORIOT	PIERRE		15/06/1975	France
13 MME	MEROUY ESSANGUI	MEROUY ESSANGUI	AUSIE NIGOUTTE		22/04/1986	Cameroun
14 MME	KUNDELLESTA	EVANGELISTA	ANGELA		15/09/1953	Italie
15 MME	NOUELLOU	NOUELLOU	ROZEM		03/02/1973	France
16 M.	GOUCLER	GOUCLER	OSUR		27/09/1987	France
17 M.	ZERAFI	ZERAFI	FRANCK		10/06/1945	France
18 MME	SEMET	SEMET-NAVARRAS	MARIE-NOELLE		27/12/1956	France

Quelques autres évolutions

- + Montée de version iWay 8 et Ebx 5.9
- + Heartbeat (« battement cardiaque »)
- + La boîte noire
- + Purge des espaces de données
- + Suppression des espaces de données en erreur
- + Le multi-racine des Structures
- + Nouveaux rôles intendant structures internes et externes
- + Génération d'évènement à date
- + Modification à l'attribut
- + Acquisition unitaire des structures - Service de recherche structure

Montée de version iWay 8 et Ebx 5.9

- + Nécessité de re-importer et de re-compiler les développements effectués avec les nouvelles bibliothèques.



The screenshot displays two main components of the development environment:

- Java Code (Top):** A snippet of Java code defining a `ValueFunction` class. The code includes package declarations, imports, and a `getvalue` method that interacts with a `Schedule` and `AdaptationTable` to return a formatted string.
- BPMN Diagram (Bottom):** A Business Process Model and Notation (BPMN) diagram for a service titled "Service d'acquisition fonctionnel permettant de vérifier la bonne intégration des données en cas de diffusion dans les appareils abonnés". The process flow includes activities such as "Insert Requête", "Check RSD Requête", "Recovery RSD Requête", "Acquisition OK", "SF ACQURE RE F_CROISEE", "Log BAN OK", "Junction", "Restore Requête", and "End". It also features a "SF SERVICE_B AD_REQUEST" activity and an "Error Fonctionnelle" event.



Heartbeat (« battement cardiaque »)

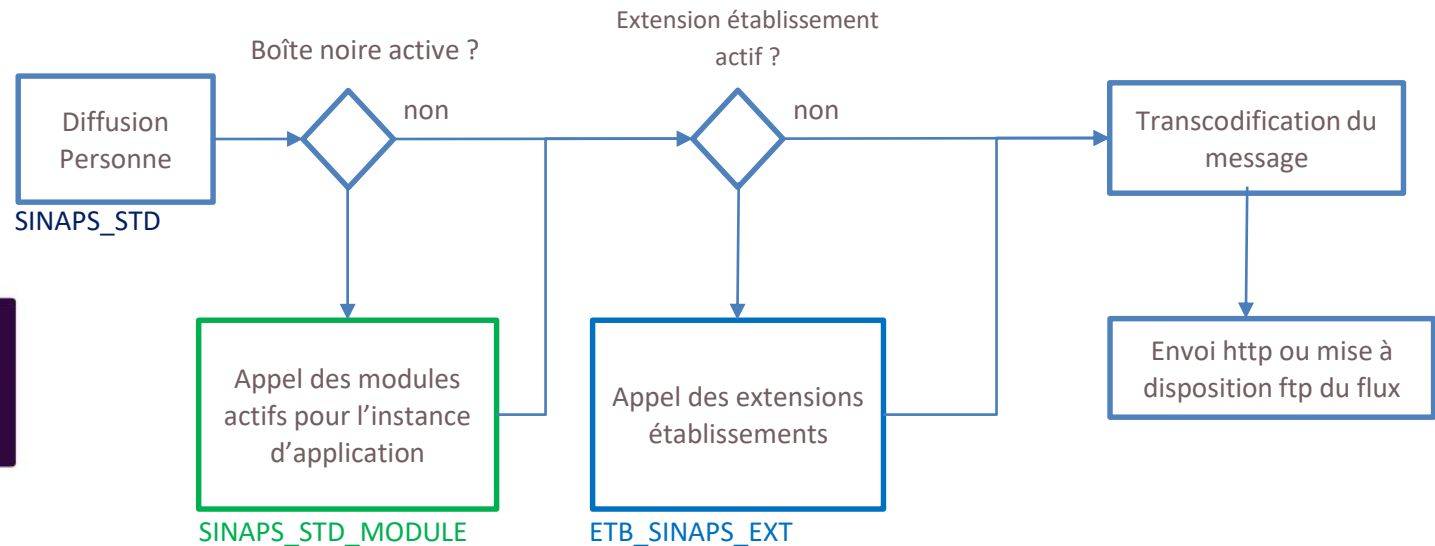
Le heartbeat consiste en la mise en place au sein d'iWay d'un channel responsable de la **vérification de l'état de santé** de la communication entre iWay et EBX.

Le heartbeat est utile dans deux cas :

- + Au démarrage de la plateforme, **iWay attend qu'EBX soit opérationnel** pour démarrer.
- + Si EBX n'est plus opérationnel, les **flux d'acquisition sont automatiquement coupés**. Une fois qu'EBX est **opérationnel**, les **flux d'acquisition sont rouverts**.



La boîte noire



- + Un module est un script qui réalise une action sur le message à envoyer ou à recevoir, il est activable ou non pour une application.
- + PRIVILEGIER_EXTERNE : En cas de diffusion d'une personne ressource et externe, privilégier les données de l'externe à la place de celles de la personne ressource. Spécifique pour APOGEE. Le module est personnalisable, privilégier les données de l'externe dans le cas où il s'agit d'un hébergé de type HB005
- + STRUCTURE_DIFF_HISTO : Permet de diffuser l'historique des structures pour les liens. Il s'agissait auparavant d'une application iWay indépendante, c'est devenu un module.



Purge des espaces de données

Espace de données

- Chaque acquisition de personne ou de nomenclature génère la création d'un espace de données
- Limiter le nombre pour ne pas pénaliser les performances
- Ne concerne que les espaces fermés

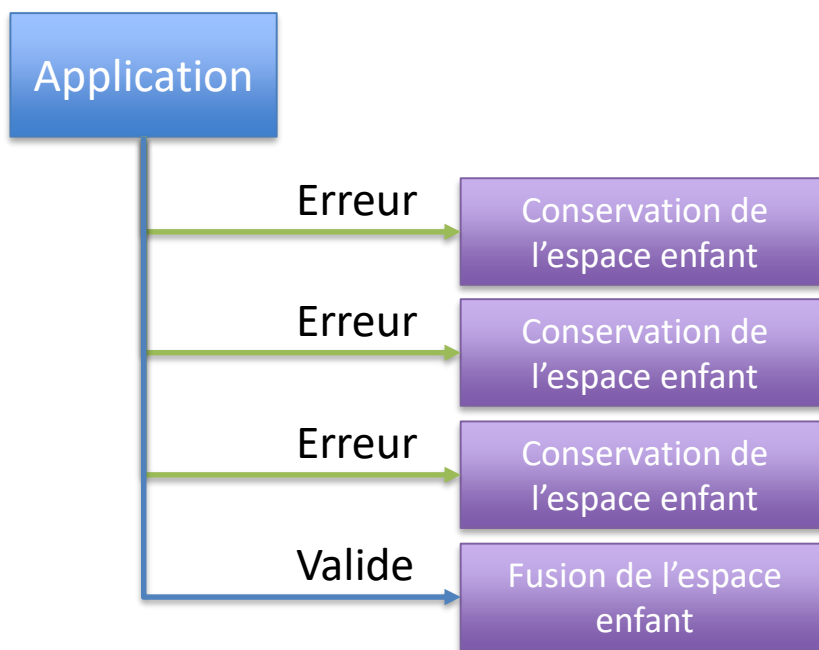
Paramétrable

- Administration
- Tâche planifiée
- Délai de rétention



Suppression des espaces de données en erreur

Avant la mise en place de l'évolution

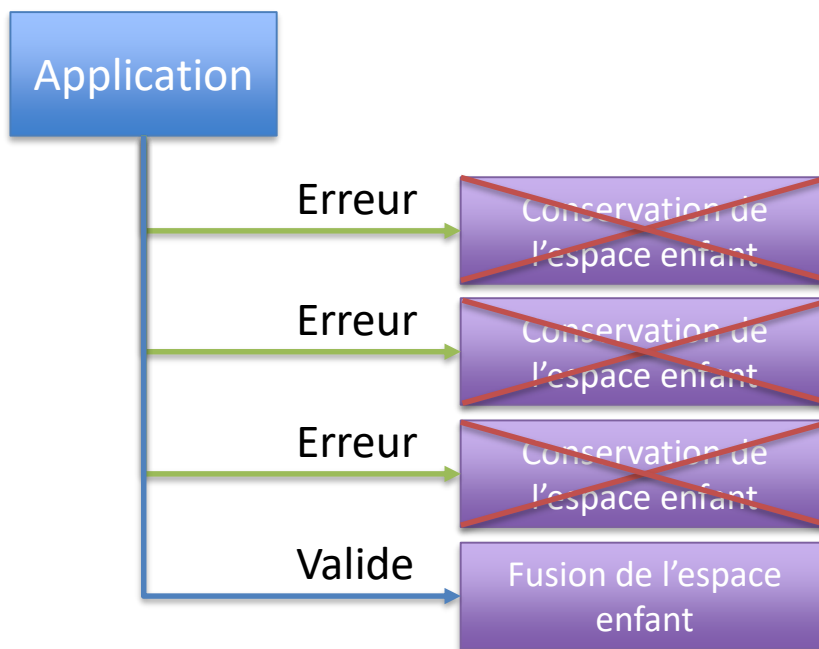


3 Espaces enfants conservés à fermer par l'intendant de données



Suppression des espaces de données en erreur

Après la mise en place de l'évolution



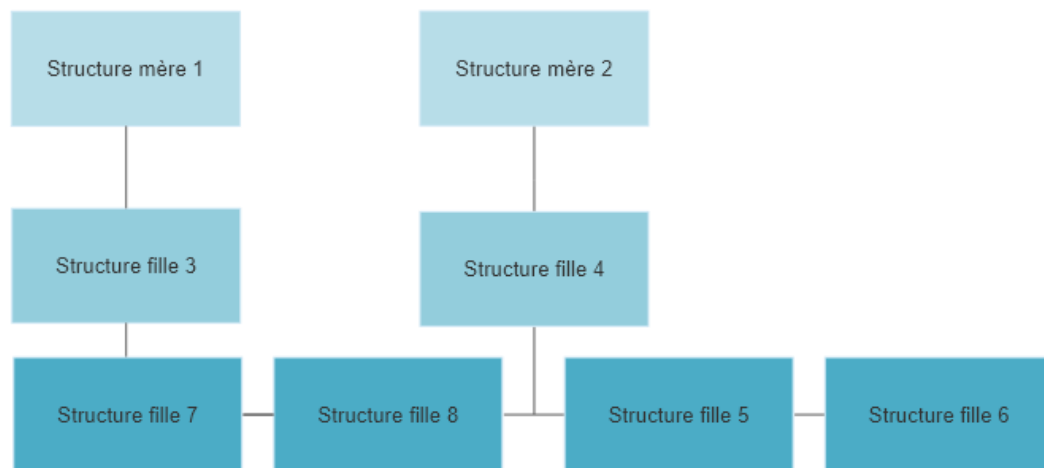
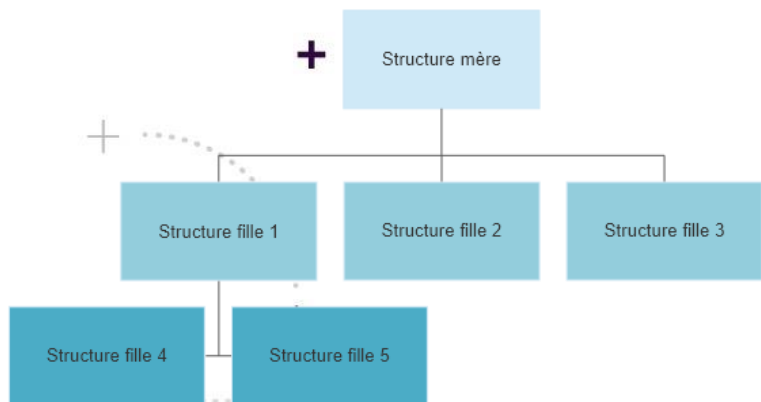
Aucun espace enfant conservé



Le multi-racine des Structures

2 points sont traités dans cette évolution :

- + La possibilité d'avoir **une ou plusieurs structures sans lien** de type hiérarchique (HIE) :
 - cela permet d'avoir plusieurs structures dites « racine »
- + La possibilité d'avoir **plusieurs liens du même type** sur une **même période**



Nouveaux rôles intendant structures internes et externes

Avant, il existait un rôle intendant structure :

INT_REF_STR	Intendant du référentiel structure
-------------	------------------------------------

Ce rôle avait la possibilité de

- + Créer / modifier / supprimer / déplacer / fermer les **structures internes**
- + Créer / modifier les **structures externes**.

Ce rôle est conservé.

Nous avons **ajouté deux rôles** pour scinder la gestion des structures internes et externes, avec pour chacun un accès sur **chaque référentiel** :

INT_STR_INT	Intendant structure interne
INT_STR_EXT	Intendant structure externe

Génération d'évènement à date

L'atteinte de **date de début** ou de **fin de validité** de tout élément composant une personne ou une structure génère désormais un **évènement** afin de **diffuser** l'objet métier.



Par exemple, si une nouvelle adresse est saisie en anticipé sur une structure, cette structure sera diffusée le jour de l'activation de la nouvelle adresse.



Modifications à l'attribut

APOGEE

1

SIHAM

2

Identité			
Clé primaire technique	ec754637-98b7-42b0-94f4-48a26e68972f	Lieu de naissance	[non définie]
Civilité	M. - M.	INE	0123456789T
Nom d'usage	DUPONT	NIR	[non définie]
Nom de famille	DUPONT	Clé NIR	[non définie]
Prénom usuel	Marcel	Témoin NIR provisoire	[non définie]
Prénoms d'état civil	[non définie]	Statut	A - ACTIF
Sexe	M - MASCULIN	Etat	Suspicieux
Date de naissance	01/01/1980	Témoin HDR	[non définie]
Pays de naissance	FR - France	Date de décès	[non définie]
Département de naissance	75 - PARIS	Piste d'audit	>
Commune de naissance	75056 - PARIS		

- + APOGEE envoie les données de l'étudiant en premier, SIHAM par la suite envoie les données contractuelles de l'étudiant
- + SIHAM ne disposant pas du code INE de l'étudiant, cette donnée est perdue
- + Avec le paramétrage mis en place, nous avons indiqué que seul APOGEE a le droit de modifier la valeur de la zone INE.
- + Le même principe a été paramétré pour les données de NIR et de témoin HDR avec SIHAM comme seul modificateur.
- + Ce principe là est applicable à toutes les informations des personnes.
- + A coupler avec le paramétrage de la prévalence.



Acquisition unitaire des structures Recherche des structures

Désormais, il est possible d'**enrichir** le contenu des structures internes ou externes par acquisition.

Ces acquisitions unitaires ne sont disponibles que pour de la modification de structure. La **création** reste **centralisée dans SINAPS**.

La **modification** n'est possible que si la **référence croisée** de l'application émettrice est **connue**. Une **diffusion** est donc **nécessaire** au préalable.

Il est possible de paramétrer de la **prévalence** sur les **entités** et sur les **types de références externes** et **financières**.

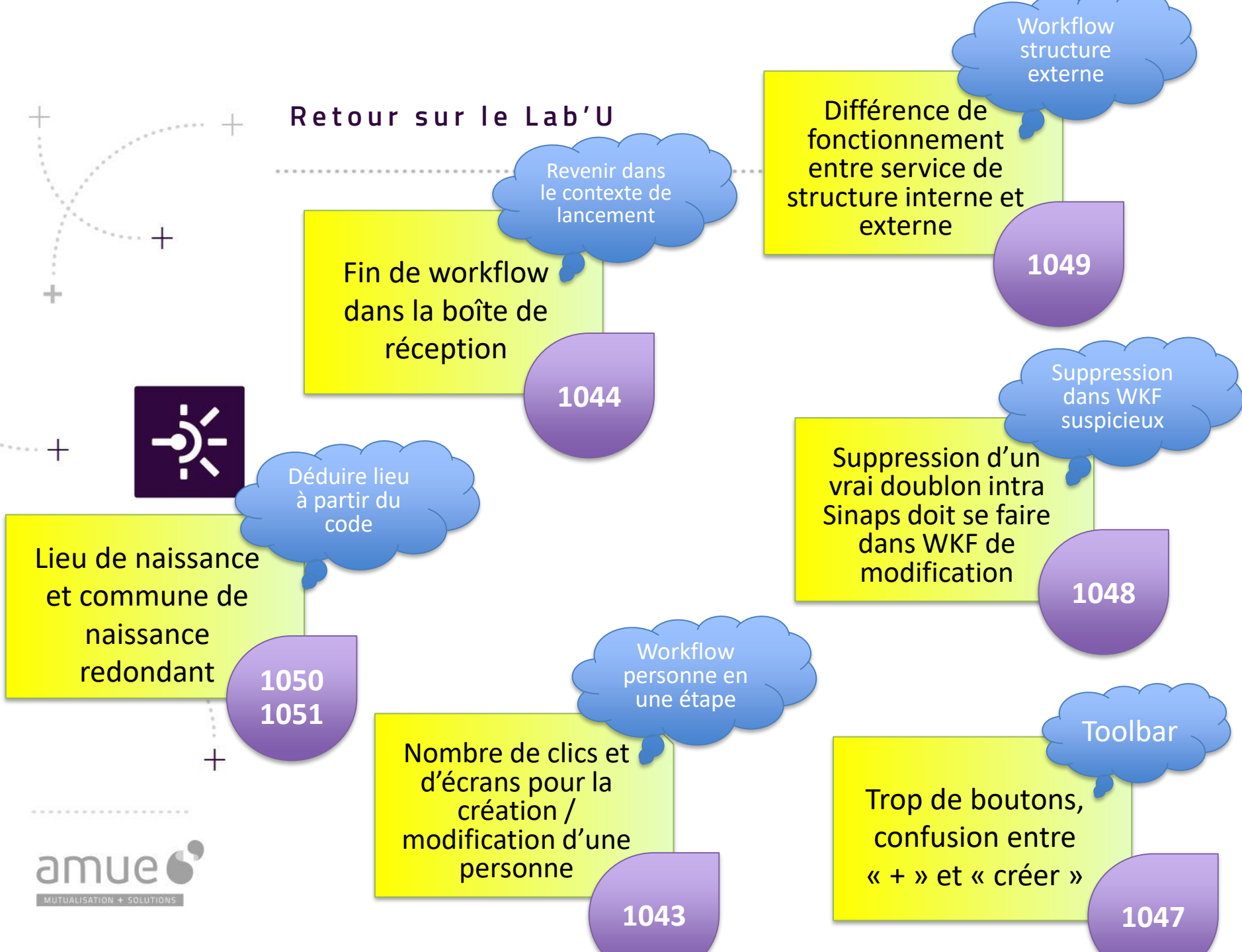
Il est également désormais possible de **rechercher** des structures internes ou externes via un **service de recherche**.



Retour sur le Lab'U


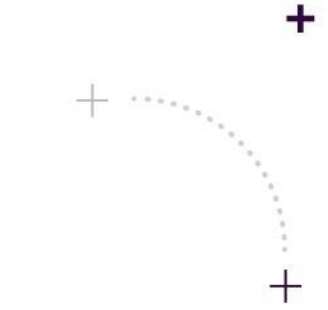



Retour sur le Lab'U



Evolutions à venir, priorisation





BPS-59
Purge des
candidats (OPI)

Permettre de réaliser une purge des candidats. L'objectif principal est de ne pas conserver des candidats qui n'auraient pas intégré l'établissement dans un rôle apprenant.

BPS-64
Listes
déroulantes dans
la saisie des
règles de gestion

Ajouter des listes déroulantes pour guider la saisie des paramètres des classes (plutôt que la saisie libre des paramètres) et diminuer le risque d'erreur

BPS-56
Remonter les
erreurs des
pseudo xpath

Contrôler la saisie réalisée par l'utilisateur au sein des abonnements et catégories métiers.

BPS-73
Migration
connecteur LDAP
norme SupAnn
2020

Prendre en compte la norme SupAnn 2020 dans le connecteur LDAP de Sinaps.

BPS-94

Prise en compte des dates en acquisition des personnes

Prise en compte des dates de début et de fin indiquée dans les flux d'acquisition des personnes.

BPS-251

Automatisation du refresh de la preprod à partir de la prod

Automatisation du rafraîchissement de la preprod à partir de la prod



BPS-184

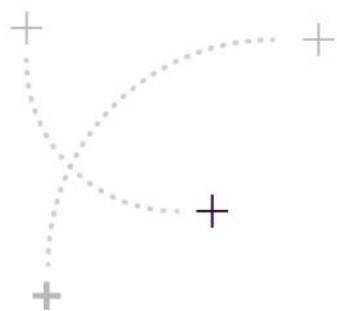
Purge du journal des événements

Mise en place d'une tâche planifiée permettant de réaliser une purge du journal des événements (et des notifications associées)

BPS-272

Personnalisation des logs (log4j)

Création et mise à disposition d'un fichier de paramétrage des logs (log4j.core.properties) au niveau d'ebxHome afin de pouvoir personnaliser par l'établissement le niveau de log, la rotation, le nom, ... des logs sinaps.log, axis...



BPS-290 BPS-452

Type
d'affectation et
affectation
principale

Ajout du type
d'affectation dans
l'affectation des
personnes ressource

BPS-442
Habitations sur
les entités du
référentiel
personne

Mise en place
d'habitations fines
au niveau entité du
référentiel des
personnes

BPS-320
Normalisation
des adresses

Mise en place d'une
source ou d'un service
extérieur de normalisation
des adresses afin de
pouvoir matcher au
maximum les données
liées aux adresses
entrantes dans Sinaps.



La parole est à vous

Au-delà des évolutions proposées, quels seraient vos autres besoins ?

Quelques minutes de séance brainstorming...





SINAPS

Merci
de votre attention !

CONTACT

amue 
MUTUALISATION + SOLUTIONS