

# Les imports de lecteurs

Le principe général est d'essayer de couvrir par l'import automatique la plus grande partie de la population à desservir.

## Sources utilisées

Etablissement	Etudiants	Hébergés	Personnels	Extérieurs
Université de Bordeaux	LDAP+Apogée (étudiants à jour de leur inscription uniquement)	LDAP + Grouper	LDAP + Mangué	A confirmer
Université Bordeaux Montaigne	LDAP+Apogée (étudiants à jour de leur inscription uniquement)		LDAP + Mangué	A confirmer
Sciences Po Bordeaux	LDAP+Apogée (étudiants à jour de leur inscription uniquement)		LDAP + Mangué	A confirmer
Bordeaux Sciences Agro	Base élèves		LDAP + Mangué	A confirmer
Bordeaux INP	LDAP+Apogée (étudiants à jour de leur inscription uniquement)		LDAP + Mangué	A confirmer

## Données exploitées

En cas de double compte Etudiant-Personnel, privilégier la source étudiante. Ne sont envoyés que les comptes valides : inscription administrative validée et payée.

On partirait sur un import total et non incrémental : les comptes externes non mis à jour devront donc être détruits.

Block	Block	Champ	Champ source	Obligatoire	Répétable	Donnée attendue	Commentaire	Usage prévu
		primary_id	LDAP : eduPersonPrincipalName (UB)	VRAI	FAUX	identifiant principal	Nous souhaitons utiliser l'EPN car c'est à ce jour le seul identifiant qui ne puisse pas être en doublon entre 2 institutions. De fait cela signifie qu'une même personne pourra avoir 2 identités dans le système.	identifiant unique permettant aux usagers de s'authentifier dans l'outil public pour accéder au service (authentification via Shibboleth)
		first_name	LDAP : givenName (UB)	VRAI	FAUX	prénom		Pour s'adresser à l'utilisateur dans les messages automatiques
		last_name	LDAP : sn (UB)	VRAI	FAUX	nom		Pour s'adresser à l'utilisateur dans les messages automatiques
		expiry_date	LDAP : étudiants : supanEtuAnneeInscription (UB) ⇒ 31-12-année+1 (AAAAMMJJ) personnel : ubxDateFinValidite + 2 mois (UB) (AAAAMMJJ); si 0 , 31-12-année +1 (AAAAMMJJ)	FAUX	FAUX	date de fin de droit au format AAAAMMJJ	c'est la date prévisionnelle de fin de droit dans l'application qui permet aussi de prévoir la suppression par lot des comptes devenus obsolète - pour les étudiants, il s'agit du 31 décembre de l'année universitaire en cours (31/12/2018 pour l'année 2017-2018 par exemple) - pour les personnels, cette date n'a de sens que pour les personnels dont la date de départ est connue et ne devrait donc être renseignée que pour les contrats, les personnels hébergés ou à partir du moment où une date de départ est connue ; prévoir date de fin de contrat + 2 mois	L'application désactive automatiquement les comptes à l'expiration de cette date - nous n'avons aucun besoin de connaître la raison de cette date de fin
		status	FIXE : 'ACTIVE'	VRAI	FAUX	statut	3 valeurs possible dans Alma active/inactive/deleted : - active pour les comptes valide dans leur source - inactive pour les comptes suspendus dans leur source - deleted pour les comptes à supprimer (?) ⇒Mettre à Active systématiquement	permet la suppression des comptes et la désactivation d'utilisateurs bloqués ailleurs dans le système (invalidation par la scolarité par exemple)
		preferred_language	FIXE : 'FR'	VRAI	FAUX	langue de communication de l'utilisateur	Mettre par défaut FR pour tous les comptes	Permet l'activation de la langue de communication avec l'utilisateur dans les interfaces et les messages.
		job_category	FIXE : selon la source	FAUX	FAUX	pour définir des types d'utilisateur : - pour compte étudiant, mettre 'Etudiant' - Pour comptes personnel mettre 'Personnel' - pour compte extérieurs nous mettrons 'Extérieur'		A usage volumétrique et statistique uniquement
		user_group	APOGEE à préciser <a href="#">table mapping plus bas</a>	VRAI	FAUX	<a href="#">Table de mapping plus bas dans cette page</a>		Sert à définir les droits de prêt des usagers
		campus_code	APOGEE : UFR + ETAPE inscription principale (calcul selon table mapping) LDAP (Personnels) : supannEntiteAffectation (calcul selon table mapping)	FAUX	FAUX	Table de mapping plus bas dans cette page		Sert à définir le campus d'un utilisateur pour l'affichage des ressources réservées à sa discipline

Block	Block	Champ	Champ source	Obligatoire	Répétable	Donnée attendue	Commentaire	Usage prévu
user_identifiers	user_identifier(1)	type	FIXE : 'BARCODE'	VRAI	FAUX	BARCODE	Pour définir un type d'identifiant code barres	Le code barre est le principal moyen d'identification d'un lecteur
		idStatus	FIXE : 'ACTIVE'	VRAI	FAUX	ACTIVE	Pour activer cet identifiant	
		Value	LDAP : ubxNumeroDeCarte (UB)	VRAI	FAUX	Le code barre Aquipass de l'utilisateur	En cas d'absence de code barre, le compte est transmis quand même mais sans ce block identifier	
	userIdentifier(4)	type	FIXE : 'UNA_ID'	VRAI	FAUX	UNA_ID		Pour préparer le jour où nous aurons tous des id UNA
		idStatus	ACTIVE	VRAI	FAUX	ACTIVE		
		Value	LDAP : ubxLoginUna préfixé par UB_	VRAI	FAUX	numéro UNA préfixé par le code établissement de la source (impossible dans Alma d'avoir le même identifiant pour 2 comptes différents)		
	userAddress(1)	line1	APOGEE ou MANGUE	FAUX	FAUX		Ce block est répété autant de fois que d'adresses - pour les étudiants nous avons besoin des adresses personnelles et des adresses des parents - il existe un attribut 'preferred' pour l'adresse, à affecter à l'adresse étudiant ou professionnelle quand il y en a plusieurs	Les adresses servent à l'impression des courriers de relance et de contentieux en cas de long retard - ce courrier est envoyé à l'adresse des parents des étudiants une fois le mois de mai passé pour éviter les retours postaux
		line2	APOGEE ou MANGUE	FAUX	FAUX			
		line3	APOGEE ou MANGUE	FAUX	FAUX			
		city	APOGEE ou MANGUE	FAUX	FAUX			
		postalCode	APOGEE ou MANGUE	FAUX	FAUX			
		Country	APOGEE ou MANGUE	FAUX	FAUX	utiliser les codes iso (confirmer la référence auprès Ex Libris)		
		startDate	LDAP : étudiants : supanEtuAnneelInscription (UB) ⇒ 01-09-année	FAUX	FAUX	uniquement pour étudiants		
		endDate	LDAP : étudiants : supanEtuAnneelInscription (UB) ⇒ 30-04-année+1	FAUX	FAUX	uniquement pour étudiants		
		types	FIXE : 'fixe' pour adresse parents / 'annuel' pour adresse personnel de l'étudiant / 'professionnel' pour les personnels	VRAI	VRAI	ne donner qu'un type - si étudiant, adresse des parents : 'fixe' - si étudiant, adresse de l'étudiant 'annuel' - si professionnel : 'professionnelle'		
	userPhone(1)	Phone	LDAP : personnels : telephoneNumber APOGEE : étudiants : numéro téléphone adresse fixe + champ téléphone portable	VRAI	FAUX	Le numéro de téléphone	Utiliser le - comme séparateur / block à répéter autant de fois que de numéros renseigné par l'utilisateur	2 usages : vérification d'identité en cas de demande de service par téléphone et appel direct de l'utilisateur pour certains services (PEB enseignant dans certaines structures) ou en cas de perte d'objets importants à la bibliothèque (carte identité, carte bancaire)
		Types	APOGEE : 'fixe' pour numéro de l'adresse fixe étudiant, 'mobile' pour le portable LDAP : 'professionnel'	VRAI	VRAI	un seul type par numéros - étudiant : 'mobile' ou 'fixe' selon le cas - professionnel : 'professionnel'		
	userEmail(1)	Email	LDAP : mail (UB)	VRAI	FAUX	le mail institutionnel	A étudier : ajout du mail perso pour les étudiant avec un type 'personnel' - il existe là aussi un attribut preferred à mettre à true uniquement pour les mails institutionnels	Utilisé par le système pour l'envoi de messages automatiques : situations de prêt, ticket de transaction, messages de rappel, signalement de retard (début procédure), document demandé arrivé...
		Type	FIXE : 'institutionnel'	VRAI	VRAI	un seul type : 'institutionnel'		

Block	Block	Champ	Champ source	Obligatoire	Répétable	Donnée attendue	Commentaire	Usage prévu
	userCategory(1)	statisticalCategory		FAUX	VRAI	le niveau d'étude	valeur à renseigner uniquement pour les étudiants - il s'agit d'un chiffre correspondant au nombre d'années après le BAC, pour les valeurs supérieures à 8, mettre 9 systématiquement / le champs est à répéter autant de fois que d'inscription administrative de l'étudiant	Question : est-ce qu'on isole dans une catégorie supplémentaire préfixée l'inscription principale ?
	userCategory(2)	statisticalCategory	APOGEE : etape (toutes inscriptions) (UB : préfixé par UB_)	FAUX	VRAI	code étape	valeur à renseigner uniquement pour les étudiants : indiquer le code de l'ensemble des étapes des inscriptions valides de l'étudiant	Question : est-ce qu'on isole dans une catégorie supplémentaire préfixée l'inscription principale ?
	userCategory(3)	statisticalCategory	APOGEE : code sise (toute inscription) (UB)	FAUX	VRAI	code discipline SISE	valeur à renseigner uniquement pour les étudiants : indiquer le code de secteur disciplinaire de chaque inscription valide de l'étudiant	Question : est-ce qu'on isole dans une catégorie supplémentaire préfixée l'inscription principale ?
	userCategory(4)	statisticalCategory	APOGEE : UFR (UB : préfixé par UB_) LDAP : supannEntiteAffectation (préfixé par UB_)	FAUX	VRAI	UFR	indiquer le code composante de chaque inscription valide de l'étudiant pour les personnels, indiquer la composante d'appartenance du personnel (eduPersonPrimaryAffiliation)	Question : est-ce qu'on isole dans une catégorie supplémentaire préfixée l'inscription principale ?
	userCategory(5)	statisticalCategory	selon la source d'import de l'usager : UB / UBM / INP / IEP / BXSA	FAUX	VRAI	code établissement	selon la source d'import de l'usager : UB / UBM / INP / IEP / BXSA	
	userCategory(6)	statisticalCategory	MANGUE : cnu (UB)	FAUX	VRAI	code CNU	ne concerne que les enseignants chercheurs	

## Mappings nécessaires

### User groups

Ventilation des usagers

Etablissement	Source du compte	Niveau d'étude pour étudiant	User Group
UB/UBM/INP	Apogée	bac+1 à bac+3	RESO-ETU-1
UB/UBM/INP	Apogée	bac +4 à bac +5	RESO-ETU-2
UB/UBM/INP	Apogée	bac+6 et au-delà	RESO-ETU-3
UB/UBM/INP/BxSA	LDAP + Mangue	sans objet	RESO-PRO-1
Sciences Po	Apogée	bac+1 à bac+3	SCPO-ETU-1
Sciences Po	Apogée	bac +4 et au-delà	SCPO-ETU-2
Sciences Po	LDAP + Mangue	sans objet	SCPO-PRO-1
Bordeaux Sciences Agro	Base élève	sans objet	BXSA-ETU-1
Si erreur ou cas non -couvert			RESO-INV-1

### Campus

Nous pouvons réutiliser le même mécanisme que pour l'attribution actuelle des divisions : la composantes dans la plupart des cas, l'étape parfois lorsque nécessaire pour différencier.

Etablissement	Etape	Composante	Code campus
BxSA			campus code inutile - ne pas fournir
IEP			campus code inutile - ne pas fournir
INP			campus code inutile - ne pas fournir
UB			1100000000
			1200000000
			1300000000
			1400000000
			1500000000
			1600000000
UBM			3100000000
			3200000000
			3300000000
			3400000000

From:

<https://rebub-sgbm.frama.wiki/> - Le wiki du SGBm du Rebub

Permanent link:

[https://rebub-sgbm.frama.wiki/new:integration\\_interfacage:lecteurs?rev=1521566515](https://rebub-sgbm.frama.wiki/new:integration_interfacage:lecteurs?rev=1521566515)

Last update: **2018/03/20 18:21**

