Ambassadeurs & Ambassadrices Projet Orion

Webinaire #2 – 8 octobre 2026



Horaires : 10h30 – 12h00

Certaines images sont générées par IA avec ChatGPT (OpenAI)

Programme

- Point d’avancement du projet Orion
- Retours sur vos questions : architecture du réseau, échanges de données avec les SGB, structuration des données, gestion des ressources électroniques…
- Préparation de l’implémentation de Rapido
- Infographie projet Orion : un nouvel outil de présentation
- Conseillers pédagogiques : appel à candidature
- Orion Tour : l’Abes à votre rencontre.

Point d’avancement du projet Orion

Raluca Pierrot

Rappel du périmètre du projet

- Le Sudoc
  - Production des données
  - Outils d'administration et traitement des données
  - Interface publique de consultation
- IdRef
  - Production des données
  - Interface publique de consultation
- La base de connaissance nationale BACON
- Outils de pilotage et statistiques
- De nouveaux services :
  - Gestion de ressources électroniques : ERM, résolveur de liens,
  - Un outil de PEB et FDD dédié, incluant les documents numériques + transactions à l'international.

Calendrier prévisionnel



Etape 1 du projet (mi-juin – mi-septembre) : un été bien rempli !

Préparation de la migration de toutes les données existantes : test 1

- Sudoc et IdRef : données bibliographiques et d'autorité, données des RCR, données d'exemplaires
  - Identification de périmètres sur lesquels tester des restructurations des données d'exemplaires pour les ressources électroniques
- Base de connaissance BACON : les fichiers KBART + les notices bouquets créés dans le Sudoc à partir des données des bouquets
  - Transformation en collections électroniques et portfolios
- Données sur les bibliothèques et établissements : mise en cohérence de différentes sources
  - Consolider le nommage des bibliothèques : difficulté à sortir les données du système
  - IdP et IPs de chaque établissement
  - Rattachement des bibliothèques à des établissements au sens administratif du terme ➔ génération des campus dans l'environnement Alma

Merci à tous pour les retours sur l'identification des établissements !

Etape 1 du projet (mi-juin – mi-septembre) : un été bien rempli !

Focus sur la migration des données d'exemplaires du Sudoc :

- Architecture des données différente :
  - Pour les documents imprimés : les notices de holdings (Marc 21) et éventuellement exemplaires
  - Pour les documents électroniques : les portfolios
- S'arrêter au niveau holding ou bien descendre au niveau exemplaires (en cas de multi-exemplarisation dans le Sudoc) ?
  - Difficulté de mettre en place des règles facilement applicables par le prestataire pour la migration de test 1 ➔ création de holding, selon un mapping simplifié : Unimarc Sudoc ➔ Marc 21 holdings + zones locales du Sudoc
  - D'autres hypothèses de travail à tester pour les migrations de test 2 et 3.

Etape 1 du projet (mi-juin – mi-septembre) : un été bien rempli !

Résultats de la migration de test 1 :

- Aspects quantitatifs :
  - 20.116.535 notices BIB, dont 15.741.152 notices localisées
  - 60.918.844 exemplaires sous ces BIB localisées

  => *55 898 747 notices holdings générées dans l'environnement Alma Sudoc*
  - 5.260.073 notices AUT
  - 1542 fichiers KBART + notices de bouquets

  => *génération de 5.614.428 portfolios dans l'environnement Alma BACON.*
- Aspects qualitatifs :
  - Souplesse du système pour accueillir l'Unimarc non standard du Sudoc
  - Liens entre notices : un fonctionnement différent, à approfondir
  - Le cas le plus épineux : transposition des données locales et d'exemplaires
  - Des circuits à consolider pour la migration des données de BACON.

Enchaînement entre étape 1 et étape 2 : implémentation des circuits et flux

Approfondissement des circuits de travail / des flux de données pour identifier les spécificités de l'Abes par rapport au fonctionnement standard des consortia de bibliothèques

- Les échanges de données avec une multitude de SGB
- L'articulation entre base de connaissance BACON et le Sudoc : des circuits de gestion des ressources électroniques plus fluides et simples
- Du catalogage partagé dans une base commune, avec des périmètres de droits sur les données locales, y compris pour les traitements en masse
- Intégration facilitée du référentiel IdRef dans les circuits de données d'autres applications :
    - De l'Abes : Calames, STEP / STAR
    - A l'extérieur de l'Abes.

Place à vos questions



Retour sur vos questions : architecture réseau, données, protocoles d’échange…

Raluca Pierrot

Architecture réseau : des ILN et RCR vers des établissements (campus) + bibliothèques

Architecture consortiale : impacts de la disparition du niveau ILN :

- Techniques
  - Un établissement = un fournisseur d'identité (IdP) pour l'authentification des utilisateurs professionnels (Alma) + des usagers (Primo)
  - Un établissement = un campus dans Alma, pour la gestion des accès aux ressources électroniques
  - Actuellement, un ILN peut regrouper les bibliothèques d'un établissement / d'un regroupement institutionnel (EPE) / d'une coopération de site (une ou plusieurs universités + une ou plusieurs écoles +....)
  - Le regroupement des bibliothèques au sein d'un ILN actuel peut perdurer ou non pour l'administration locale : échange de données, gestion des comptes...

Architecture réseau : des ILN et RCR vers des établissements (campus) + bibliothèques

Architecture consortiale : impacts de la disparition du niveau ILN :

- Organisationnels
  - L'Abes n'endosse pas de rôle prescriptif pour la gestion de la coopération documentaire, mais attire l'attention des établissements porteurs des conventions sur ces changements ➔ impact dans l'activité des coordinateurs Sudoc.
  - Les changements institutionnels Abes peuvent avoir un impact sur les modalités de conventionnement et le modèle économique, indépendamment du projet Orion.

Architecture du réseau : les cas particuliers

Dissymétries entre la structure Sudoc / structure SGB

- Un RCR = plusieurs bibliothèques dans le SGB établissement
  - Impact sur les échanges de données à mesurer lors des tests
- Une bibliothèque dans le SGB établissement = plusieurs RCR dans le Sudoc
  - Impact sur les échanges de données à mesurer lors des tests, surtout pour la remontée des exemplaires depuis les SGB
- Un établissement = plusieurs SGB
  - Pas de blocage technique
- Un établissement = plusieurs proxys et des périmètres d'abonnement
  - Pistes à l'étude
- Les structures documentaires portant des périmètres d'abonnement desservant plusieurs établissements :
  - Bibliothèques interuniversitaires parisiennes : difficulté de gestion dans le résolveur de liens : à confirmer au moment des test

Structuration des données

- La nouveauté des notices holdings : Marc 21 + adaptations locales + usage des formulaires
- Quid des identifiants actuels du système (PPN) :
  - Seront migrés dans le futur système, comme identifiant provenant d'un autre système
  - Les notices se verront également attribuer des identifiants Alma
  - Projet d'attribution d'identifiants pérennes ARK, pour s'affranchir des identifiants système.
- Producteurs IdRef hors-Sudoc :
  - Dans Alma Sudoc : un rôle spécifique pour les gestionnaires des données d'autorités
  - Intégrations possibles dans des environnement tiers à l'étude : API,…

Authentification des utilisateurs professionnels

L'authentification déléguée aux fournisseurs d'identité de l'établissement :

- Membres fédération identités Renater : IdP intégrées dans l'environnement
- Etablissements hors fédération identités Renater :
  - L'établissement dispose d'un IdP : à communiquer à l'Abes
  - Pas d'IdP de l'établissement : utilisation des comptes locaux (NB : limites en termes de sécurité, solution à éviter si possible).

La gestion des comptes : dans Alma, une gestion des rôles, à partir de profils-types définis par l'Abes pour le réseau.

  - Un seul compte / professionnel, avec plus ou moins de rôles et de périmètres.

Dans la phase projet :

- Intégration de l'ensemble des IdP des établissements dans Alma et dans Primo
- En amont des formations : chaque usager devra être déclaré dans le système, avec les rôles nécessaires.

Protocoles d'échanges de données Sudoc ⇔ SGB

Les premiers tests sur les possibilités de récupération des données sur des périmètres établissement (« transferts réguliers » actuels).

- Isoler les notices bibliographiques correspondant à un périmètre d'exemplarisation (RCR / établissement) : OK
- Récupération des notices bibliographiques liées : NOK
  - Mais le service est très peu utilisé
- Récupération des notices d'autorité : pas selon les modalités des notices liées
  - Scénarios à l'étude.
- Protocole d'échange prioritaire : OAI-PMH
  - Tests approfondis en cours, tests grandeur nature avant la fin de l'année
  - Avant fin novembre : transmission de spécifications précises sur l'OAI-PMH d'Alma
  - Pour les établissements dont le SGB ne propose pas de moissonneur à l'horizon 2028 : des dispositifs transitoires, en limitant au maximum le « sur mesure ».
- Remontée d'exemplaires depuis les SGB : flux non obligatoire, premières analyses de scénarios en cours.

Place à vos questions



soit dans « conversation » soit oralement (levez la main puis activez votre micro).

Préparation de l’implémentation de Rapido

Raluca Pierrot

Rappel des principes de fonctionnement de Rapido (PEB et FDD)

Un outil distinct pour le PEB et la FDD, compatible norme ISO ILL

Chaque établissement membre du réseau Abes :

- participe au groupe de bibliothèques (« pod ») Abes
- peut participer à d'autres groupes (régionaux,...)
- peut échanger avec des bibliothèques à l'international utilisant Rapido (plus de 1.200)

Chaque établissement a sa propre instance Rapido :

- Interconnectée au Sudoc : pour les données d'inventaire (imprimés et électroniques)
- Interconnectée au SGB de l'établissement : pour des informations de circulation (disponibilité des exemplaires, comptes lecteurs...)
- A la liberté de la paramétrer et à l'intégrer plus ou moins dans le SI établissement
- NB : il n'y a pas de surcoût lié à l'utilisation de Rapido, intégré dans l'adhésion.

Le recueil des informations sur les SGB susceptibles d'interagir avec Rapido

Dans quel but ?

- Préparer l'implémentation : nombre d'instances Rapido à mettre en place :
  - En lien aussi avec la structuration consortiale des SGB : à approfondir
  - Idéalement en cohérence avec l'architecture dans le Sudoc (mêmes principes d'authentification).
- Identifier des profils d'établissements testeurs
- Identifier les SGB avec lesquels le prestataire pourrait être amené à mettre en place des intégrations :
  - Compatibilité avec de protocoles standard : OAI-PMH, NCIP, API REST…
- Rôle des clubs utilisateurs dans la consolidation des informations et la mise en relation avec les prestataires.

Place à vos questions

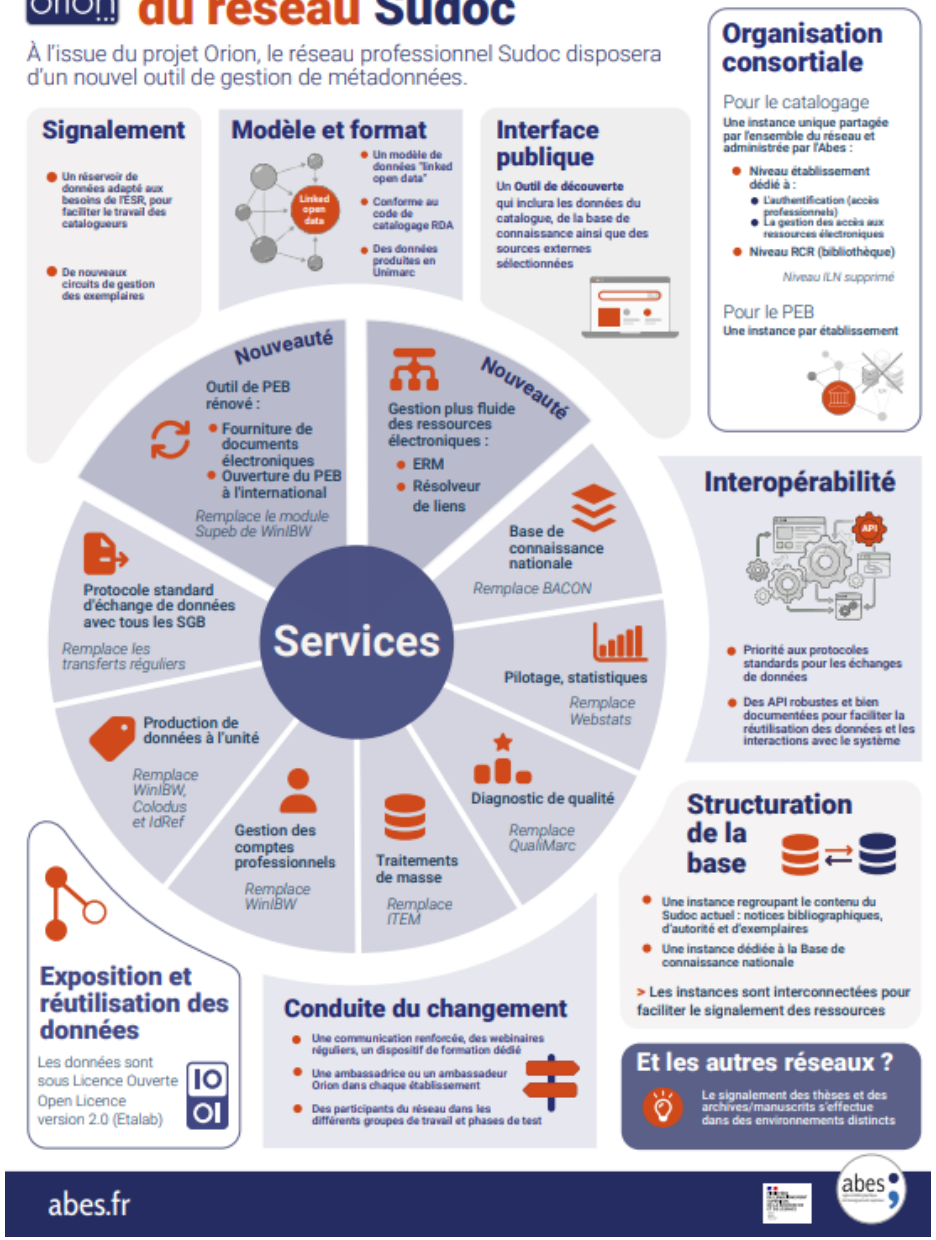


Infographie projet Orion : un nouvel outil de présentation

Julie Mistral

Projet Orion : la nouvelle ère du réseau Sudoc

À l'issue du projet Orion, le réseau professionnel Sudoc disposera d'un nouvel outil de gestion de métadonnées.



https://abes.fr/systemes-gestion-bibliotheque/projet-orion/

Une nouvelle infographie : pour quels usages ?

Le rôle des ambassadeurs et ambassadrices est de promouvoir le projet dans leurs établissements, et de l'intégrer dans les discussions au sein des services, pour différents sujets :

- l'organisation des services de signalement et des services aux usagers
- les circuits et les pratiques de catalogage
- la gestion des ressources électroniques
- les plans de formation professionnelle pour 2027 et 2028

- le dialogue entre les briques logicielles du SI local
- la procédure d'authentification des utilisateurs (professionnels / publics)

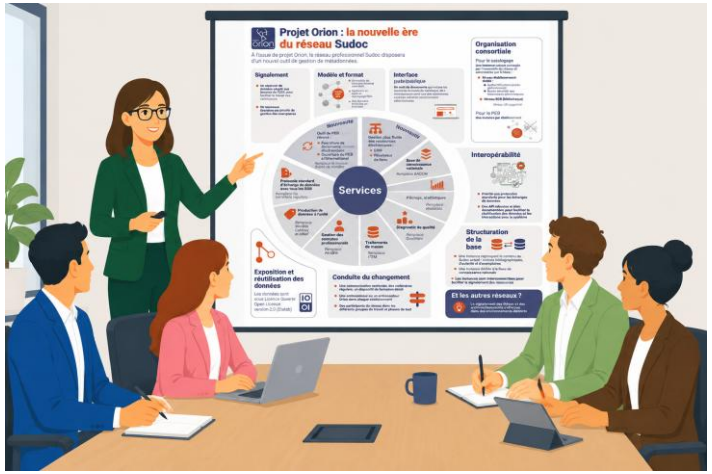
- la réutilisation des données bibliographiques produites, pour valoriser la production scientifique de l'établissement

Une nouvelle infographie : pour quels usages ?



Argumenter dans une discussion

Présenter en réunion





Afficher dans un endroit stratégique

Mettre à disposition de tous



Une nouvelle infographie : pour dire quoi ?



… pour présenter
les grands principes de travail
dans les applications du Sudoc

- Exploiter le réservoir de notices existant
- Produire en Unimarc dans un modèle linked open data
- Exposer des données ouvertes
- Valoriser les ressources à travers un outil de découverte
- Bénéficier de l'accompagnement de l'Agence

Une nouvelle infographie : pour dire quoi ?

… pour présenter
l'environnement de production
dans les applications du Sudoc

- L'instance nationale de production de données
- Les bases de données interconnectées
- Les instances locales de PEB et de FDD
- Les API pour exploiter des données



Une nouvelle infographie : pour dire quoi ?

… pour présenter
les services

- La production de données
- La gestion des ressources électroniques
- La récupération des données
- Le PEB et la FDD
- Le pilotage de l’activité.



Place à vos questions



Conseillers pédagogiques : appel à candidature

Isabelle Mauger

Rôle du conseiller pédagogique

1. aider l'Abes à concevoir le dispositif national de formation aux outils Alma et/ou Rapido
2. produire des contenus pédagogiques en suivant un cadre défini par l'Abes
3. **éventuellement** assurer les formations à Alma et/ou Rapido en devenant formateur-relais

Charge de travail estimée

- Réunions à distance organisées par l'Abes : a minima, 5 réunions mensuelles de 2h minimum, entre novembre 2026 et octobre 2027
- Production de ressources pédagogiques entre mai 2027 et octobre 2027 :
  - travail personnel
  - travail à distance en petits sous-groupes
- **Si** le conseiller pédagogique devient formateur-relais, formations à assurer entre octobre 2027 et janvier 2028

=> devenir conseiller pédagogique n'est pas une décision individuelle mais engage l'établissement

Profil recherché par l'Abes

- Collègues ayant une expertise

  catalogage

  gestion de la documentation électronique

  PEB et fourniture de documents

- et une expérience en création de documents pédagogiques

- Pour ceux qui deviendront formateur-relais, expérience ou appétence pour la transmission synchrone, en présentiel ou en distanciel

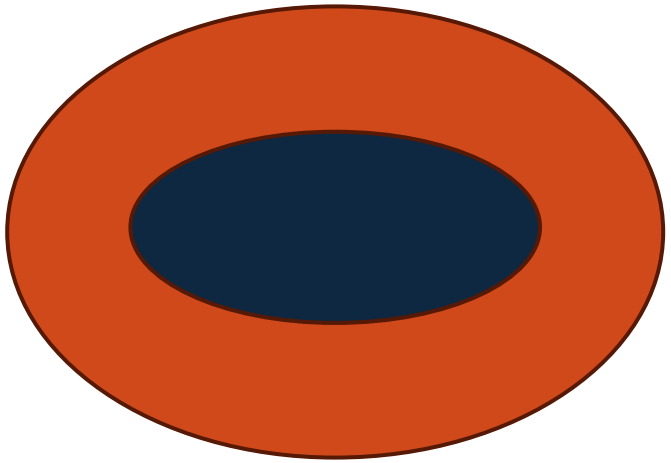
La connaissance des outils Alma et/ou Rapido n'est pas requise.

Modalités et calendrier de l’appel à candidature

- mi-octobre 2026 : courrier de l’Abes envoyé aux directeurs d’établissements
- 30 octobre 2026 : fin de la période de candidature
- avant le 10 novembre 2026 : instruction par l’Abes et réponse à tous les candidats (quelle que soit la réponse)
- jeudi 19 novembre 2026 après-midi (sous réserve) : première réunion des conseillers pédagogiques.

Articulation entre conseillers pédagogiques et formateurs-relais

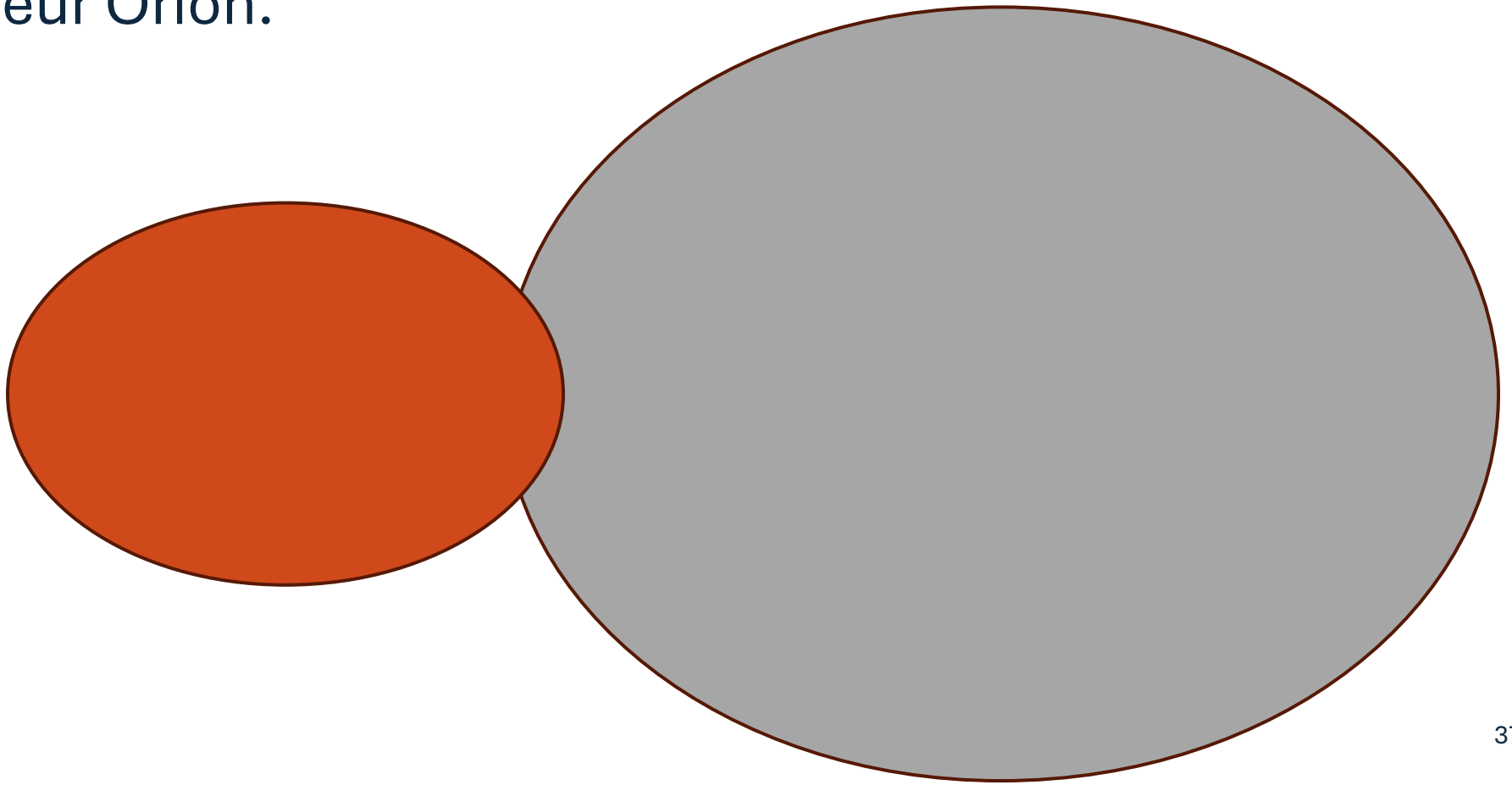
Les formateurs-relais sont des conseillers pédagogiques qui, une fois les ressources pédagogiques conçues, assureront la formation avec lesdites ressources pédagogiques.



Remarque concernant les formateurs-relais Sudoc jusqu'en juillet 2026

Articulation entre ambassadeurs Orion et conseillers pédagogiques

Le conseiller pédagogique est un nouveau rôle, indépendant de l'ambassadeur Orion.



Place à vos questions



Orion Tour : l’Abes à votre rencontre

Julie Mistral

Qu’est-ce qu’un Orion Tour ?

Rencontres avec les établissements pour les accompagner tout au long de la mise en place du nouveau système de gestion des métadonnées.

Pour vous, il s’agit de :

- **Fédérer** les agents autour du projet Orion
- **Mieux appréhender** le projet, la solution et ses fonctionnalités
- **Échanger** autour de l’organisation et des circuits de travail envisagés

Orion Tour : deux formats

Orion[Web]Tour_nov-mai 2027

Format webinaire pour un établissement spécifique

- ✓ Personnels de direction et d'encadrement
- ✓ Coordinateurs Sudoc et différents correspondants
- ✓ Ambassadeurs du projet Orion

Informer et d'échanger autour

- des impacts organisationnels
- des enjeux pour leur établissement

Orion[Live]Tour_mai-juin 2027

Format présentiel d'une demi-journée ou d'une journée (tournée)

- ✓ Ambassadeurs du projet Orion
- ✓ Correspondants opérationnels de l'Abes
- ✓ Personnels susceptibles d'utiliser les solutions Alma et Rapido

Informer et échanger autour du nouveau système de gestion des métadonnées :

- Présenter en avant-première les nouveaux environnements de travail
- Répondre aux inquiétudes

Prochaines étapes

- ✓ Envoi d'un **flyer de présentation de l'Orion Tour**
- ✓ Mise en ligne de **l'appel à candidature** permettant aux établissements hôtes volontaires de se positionner sur chacun des deux formats

À noter : les **ambassadeurs et ambassadrices** du projet Orion seront les **interlocuteurs de l'Abes** pour organiser l'Orion Tour dans leur établissement.

Place à vos questions



Merci pour votre attention

Infos utiles

Infos Projet Orion : abes.fr/systemes-gestion-bibliotheque/projet-orion/

FAQ : documentation.abes.fr/formation/faq-ambassadeurs-ambassadrices-orion/index.html

Liste de diffusion : ambassadeurs-orion@listes.abes.fr

Certaines images sont générées par IA
avec ChatGPT (OpenAI)