



CentraleSupélec

FUSION DES CATALOGUES DE CENTRALESUPÉLEC

SYMPOSIUM KOHA, LUNDI 27 JUIN 2016

LUCILIA.GOUVEIA@CENTRALESUPELEC.FR

Présentation de CentraleSupélec



CentraleSupélec

A l'origine deux grandes écoles d'ingénieurs :

- **Ecole Centrale Paris (ECP)**
- **Supélec**



Les grandes dates :

1829 : Création de L'École Centrale des Arts et Manufactures

1894 : Création de l'école supérieur d'électricité

1968 : Mise en place du concours commun ECP/Supélec

1969 : L'ECP s'installe sur le campus de Châtenay-Malabry

1972 : installation de Supélec sur le campus de RENNES

1975 : installation de Supélec sur le campus de Gif-sur-Yvette (Plateau de Saclay)

1985 : installation de Supélec sur le campus de METZ

Au 01 janvier 2015, création du nouveau Grand Etablissement : **CentraleSupélec**



CentraleSupélec

Chiffres clés de CentraleSupélec



CentraleSupélec

- **4** SITES : CHÂTENAY-MALABRY, GIF-SUR-YVETTE, METZ, RENNES
2017 - DÉMÉNAGEMENT SUR LE PLATEAU DE SACLAY
- **3.500** ÉLÈVES-INGÉNIEURS
- **4.700** ÉTUDIANTS (MASTERS, MS ET DOCTORAT)
- **300** ENSEIGNANTS-CHERCHEURS, **65** CHERCHEURS, **70** ENSEIGNANTS
- INTERNATIONAL : **200** UNIVERSITÉS PARTENAIRES
- ENTREPRISES : **140** ENTREPRISES PARTENAIRES
- RECHERCHE : **18** LABORATOIRES ET **12** CHAIRES

- PERSONNEL EN BIBLIOTHÈQUES : **15** PERSONNES

Présentation de CentraleSupélec



CentraleSupélec

CENTRALESUPÉLEC EST L'UN DES
ÉTABLISSEMENTS MEMBRES DE LA
COMUE DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY
QUI RÉUNIT 18 ÉTABLISSEMENTS
AUTONOMES D'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE RECHERCHE ET
D'ORGANISMES DE RECHERCHE

À L'HORIZON DE 2020 :
CENTRALESUPÉLEC S'INSÈRE
ÉGALEMENT DANS LE PROJET D'UN
LEARNING CENTER
À TROIS SUR LE PLATEAU DE SACLAY
(QUARTIER DU MOULON)

université
PARIS-SACLAY

ENS
C A C H A N



CentraleSupélec

UNIVERSITÉ
PARIS
SUD

Comprendre le monde,
construire l'avenir®

Un projet préparé et des pré-requis indispensables...



CentraleSupélec

DES 2009, LES CRITÈRES DÉTERMINANTS POUR LE CHOIX DE KOHA :

- DES **SIGB VIEILLISSANTS** : BIB-TECH (BN-TECHNOLOGIES) POUR SUPÉLEC ET CADIC (CADIC INTÉGRALE) POUR ECP
- INTEROPÉRABILITÉ AVEC LE **SUDOC** : L'ECP EST DÉPLOYÉ DEPUIS 2003 ET SUPÉLEC DOIT ACQUERIR UN SIGB QUI PUISSE LUI PERMETTRE DE SE DÉPLOYER
- INTÉRÊT DES PARTENAIRES : PROJET D'ÉTUDE SUR LES **LOGICIELS LIBRES** DÈS 2009 PAR LE PRES
- KOHA EST LE SIGB RETENU PAR TOUS LES PARTENAIRES DU **LEARNING CENTER**
- DYNAMIQUE DU **RÉSEAU KOHA**
- **PLUSIEURS SOCIÉTÉS DE SERVICES** POUR KOHA SUR LE MARCHÉ



Koha à Supélec (2010-2012)

MAI 2010-MARS 2011 – PASSAGE À KOHA POUR SUPÉLEC :
3 SERVEURS (GIF/METZ/RENNES) SUR UN MÊME LOGICIEL BIBLIO-
TECH (BNT TECHNOLOGIES) DONC PROBLÉMATIQUE DE FUSION DES
CATALOGUES

ACCOMPAGNEMENT PAR BIBLIBRE DÈS LE DÉBUT DU PROJET (CHEF
DE PROJET : LAURENCE RAULT)

PASSAGE EN VERSION « **3.8 BIBLIBRE** »

VOLUMÉTRIE EN MARS 2010 :

- NOMBRE NOTICES MONOGRAPHIES : **23,859**
- NOMBRE D'EXEMPLAIRES : **37,102**

PRÉ-REQUIS : FORMATIONS À KOHA (BIBLIBRE), ISBD/UNIMARC/
RAMEAU (MEDIADIX)

Koha à Supélec (2012-2014)

NOV 2012-AVRIL 2013 - VERSION COMMUNAUTAIRE 3.8 -> 3.10
EN 2013, SUPÉLEC REJOINT LE RÉSEAU SUDOC (11^E VAGUE)

AVRIL 2013-FÉVRIER 2014... – « PROJET SUDOC » =
ACCOMPAGNEMENT PAR BIBLIBRE (GAËTAN BOISSON)

1) CAMPAGNE D'EXEMPLARISATION AUTOMATIQUE :

- NOMBRE NOTICES MONOGRAPHIES LOCALISÉES : **15,363**
- NOMBRE D'EXEMPLAIRES LOCALISÉES : **18,133**

SOIT 72% LOCALISÉ AUTOMATIQUEMENT

2) MISE EN PLACE DES TRANSFERTS RÉGULIERS AVEC LE CHARGEUR
BIBLIBRE : MISES A JOUR QUOTIDIENNES / MISES A JOUR PROPRES

3) CHANTIER DE CATALOGAGE RÉTROSPECTIF AVEC UNE PRIORITÉ
SUR LES NOTICES A « 0 CONCORDANCE » AVEC LE SUDOC (AU TOTAL
7319 NOTICES ET 9701 EXEMPLAIRES A REPENDRE) -> EN COURS



Koha à Centrale Paris (2012-2014)

2012- EMBAUCHE D'UN CHEF DE PROJET POUR DÉPLOIEMENT DE KOHA + ACCOMPAGNEMENT PAR BIBLIBRE (GAËTAN BOISSON)

06-01-2014 – PASSAGE EN PRODUCTION EN VERSION 3.12

VOLUMÉTRIE :

- NOMBRE NOTICES MONOGRAPHIES : **44571**
- NOMBRE D'EXEMPLAIRES : **55825**
- DÉC. 2014 – ECP CHANGE DE VERSION **3.12 -> 3.14**
- MARS 2015 - SUPELEC S'ALIGNE SUR LA VERSION DE L'ECP SOIT **3.10 -> 3.14**



Mutualisation des catalogues CS (2015-2016) – Le calendrier

LE PROJET EST OFFICIELLEMENT **LANCÉ EN SEPTEMBRE 2015**
ACCOMPAGNEMENT PAR BIBLIBRE (GAËTAN BOISSON)

SEPT. –OCT. 2015 : LANCEMENT DU PROJET

NOV. 2015 – FEV.2016 : RÉALISATION ET CONTRÔLE

- TESTS FONCTIONNELS
- FICHER D'IMPORT DES LECTEURS
- PERSONNALISATION GRAPHIQUE DE L'OPAC
- SUDOC : DÉLOCALISATION/RELOCALISATION DES THÈSES DE STAR
- CHANGEMENT DE VERSION : 3.14 -> 3.18

22/02/2016 – 26/02/2016 : LA MIGRATION

- FUSION DES ILNS AVEC L'ABES
- MIGRATION DÉFINITIVE AVEC BIBLIBRE

RECETTE

04/03/2016 : PASSAGE EN PRODUCTION DANS UN KOHA CS



Mutualisation des catalogues CS (2015-2016) – Les lecteurs

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES :

- IL N'EXISTE AU MOMENT DU PROJET DE LDAP COMMUN CENTRALESUPÉLEC : LES DONNÉES LECTEURS SONT SUR PLUSIEURS BASES DE DONNÉES
- IL N'EXISTE AU MOMENT DU PROJET DE BASE DE LA SCOLARITÉ COMMUNE CENTRALESUPÉLEC
- DES POPULATIONS IDENTIQUES MAIS DES DESCRIPTIONS DIFFÉRENTES (LISTE ADDITIONNELLE MR...)
- CATÉGORIE DE LECTEURS DOIVENT ÊTRE SIMPLIFIÉES ET HARMONISÉES A L'AVENIR
- ATTRIBUTS DE LECTEURS DEVRONT ÊTRE RÉDUITS ET HARMONISÉS SI POSSIBLES
- PAS D'IDENTIFIANT UNIQUE POUR LES PERSONNES (CONSENSUS POUR LES ETUDIANTS)
- IMPÉRATIF : CONSERVER L'HISTORIQUE DES PRÊTS APRES ANONYMISATION

SOLUTIONS RETENUES :

- L'ENSEMBLE DES LECTEURS ET DES PRETS ISSUS DES DEUX INSTANCES EST REPRIS PAR BIBLIBRE
- CONSTITUTION D'UN FICHER CSV PAR LA DISI-CS AVEC DEDOUBLONNAGE EN AMONT
- MISE A JOUR DES LECTEURS SUR UN IDENTIFIANT POUVANT CONTENIR PLUSIEURS ECRITURES POSSIBLES
- IMPORTANCE DES DATES D'INSCRIPTION / SUSPENSION SI LA DATE EST DÉPASSÉE
- TRAVAIL DE SUPPRESSION DE LECTEURS A REALISER POST-PROJET



Mutualisation des catalogues CS (2015-2016) – Données bibliographiques

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES :

- HARMONISATION DES DIFFÉRENTES **GRILLES UNIMARC** (DÉFAUT ET GRILLES SPÉCIFIQUES COMME LA GRILLE DES POLYCOPIÉS DE COURS)
- HARMONISATION DES **CHAMPS LOCAUX** : **099, 316, 9XX...**
- DÉFINITION DES **SPÉCIFICITÉS DU CHARGEUR** POUR UN CHARGEMENT INITIAL ET POUR LES CHARGEMENTS RÉGULIERS

- HARMONISATION DES **GRILLES D'EXEMPLAIRES**
- DÉDOUBLONNAGE SUR LES **NOTICES D'AUTORITÉS**



Mutualisation des catalogues CS (2015-2016) – Règles de reprise et fusion

SOLUTIONS RETENUES :

- LA BASE DE CENTRALE PARIS DÉPLOYÉE DANS LE SUDOC INTÉGRALEMENT EST PRISE COMME **BASE DE RÉFÉRENCE**.
- LES DONNÉES EX-SUPÉLEC SONT DONC AJOUTÉES AVEC LES RÈGLES DE DÉDOUBLONNAGE SUIVANTES =
 - **EN PRIORITÉ SUR LE PPN** POUR LIVRES, PÉRIODIQUES, THÈSES, AUTORITÉS...
 - **PUIS ISBN + CONTROL SUR LE TITRE**
 - **PUIS DATE/AUTEUR/TITRE**
 - SI UN CHAMP DE LA NOTICE RETENUE EST VIDE MAIS REMPLI POUR LA NOTICE NON RETENUE, CETTE VALEUR EST REPRISE



Mutualisation des catalogues CS (2015-2016) – Périodiques

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES :

AU MOMENT DU DÉPLOIEMENT DANS LE SUDOC DE SUPÉLEC :
L'EXEMPLARISATION AUTOMATIQUE N'A PAS PORTÉ SUR LES PÉRIODIQUES
(RÉSEAU SUDOC-PS) : LE LIEN SUR LE PPN DOIT ÊTRE TERMINÉ
MANUELLEMENT AVANT FUSION.

SOLUTIONS RETENUES :

- RÈGLE DE DÉDOUBLONNAGE SUR LE PPN
- REPRISE COMPLÈTE DES ABONNEMENTS ET DU BULLETINAGE DES 4 CAMPUS



Mutualisation des catalogues CS (2015-2016) – Circulation

SOLUTIONS RETENUES :

- MAINTIEN DES **CALENDRIERS ET RÈGLES DE CIRCULATION** PROPRES A CHAQUE SITE
- MISE EN PLACE DES **TRANSFERTS** ENTRE LES 4 SITES
- QUESTION DE L'INTÉGRATION DES **LECTEURS EXTÉRIEURS** NOTAMMENT A L'ÉCHELLE DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY / RESTER A TRAITER



Mutualisation des catalogues CS (2015-2016) – OPAC

- **FUSION DES 2 OPACS VERS UN OPAC COMMUN :**
 - ✓ *Abandon d'une « spécificité ECP » : pages web intégrées aux préférences systèmes*
 - ✓ *Abandon d'une « spécificité Supélec » : le nuage de sujets locaux*
[HTTPS://BIBLI.CENTRALESUPELEC.FR](https://bibli.centralesupelec.fr)
- CONSTRUCTION DES **PAGES EXTERNES** COMMUNES AUX BIBLIOTHÈQUES DE CENTRALESUPÉLEC
- PASSAGE AU THÈME « **BOOTSTRAP** »
- MISE EN PLACE D'UN COMPTE TWITTER [@BIBLIOTHEQUESCS](https://twitter.com/BIBLIOTHEQUESCS)
- RESPECT DE LA **NOUVELLE CHARTE GRAPHIQUE** DE CENTRALESUPÉLEC



Mutualisation des catalogues CS (2015-2016) – Administration

- **166 PRÉFÉRENCES SYSTÈMES DIFFÉRENTES ENTRE LES DEUX INSTANCES EN AMONT**
- INTÉGRATION DES NOUVELLES FONCTIONNALITÉS AVEC LE CHANGEMENT DE VERSION 3.18
- HARMONISATION DE TOUTES LES VALEURS AUTORISÉES
- REFONTE INTÉGRALE DES TYPES DE DOCUMENTS : CONSTRUCTION INTÉGRANT LE CODE DE COLLECTION EN 099 (INFLUENCE ECP) ET LE TYPE DE DOCUMENT EN 995 (INFLUENCE SUPÉLEC)



Mutualisation des catalogues CS (2015-2016) – Bilan depuis Mars 2016

INTÉGRER LES NOUVEAUTÉS DE LA VERSION 3,18

ÉVOLUTIONS DANS LES MÉTHODES DE TRAVAIL :

- MODULE ACQUISITION A ÉTÉ ABANDONNÉ (1 SITE SUR 4)
- CHANGEMENT DES CARTES DE LECTEUR : LA **CARTE UNIQUE DE L'UNIVERSITÉ PARIS SACLAY** UTILISÉE SUR TOUS LES SITES
- GESTION DE LA **CIRCULATION A 4 SITES** (RÉSERVATION, RELANCES, TRANSFERTS)
- REVOIR LES **RÈGLES DE CATALOGAGE À 4 SITES**
- INTÉGRATION DES **ÉVOLUTIONS UNIMARC AVEC SUDOC**
- **SUIVI DES LECTEURS**

ÉVOLUTIONS CONTRACTUELLE ET ORGANISATIONNELLE :

- PASSAGE DE 2 CONTRATS DE MAINTENANCE À UN SEUL
- PASSAGE DE 2 ADMINISTRATEURS KOHA À 1 SEUL



Mutualisation des catalogues CS (2015-2016) – Bilan depuis Mars 2016

NOUVELLE VOLUMÉTRIE :

- **72,578** NOTICES DANS KOHA (60,379 NOTICES DANS LE SUDOC)
- **96,875** EXEMPLAIRES

DÉDOUBLONNAGE SUR PRÈS DE 4,5% DU FONDS :

- *3207 sur le PPN*
- *725 sur l'ISBN/titre*

- PROBLÈME DE MIGRATION SUR DES NOTICES RÉTRO-CONVERTIES DANS LE SUDOC QUI CONTENAIENT UNE **L035** AVEC UN NUMÉRO DE NOTICE : 60 CAS TRAITÉS
- « **FUSIONS EXCESSIVES** » NOTAMMENT SUR L'ISBN : REPRISE DE 35% DES FUSION ISBN (MONOGRAPHIES EN PLUSIEURS VOLUMES)



Mutualisation des catalogues CS (2015-2016) – Projections

EN INTERNE =

- SUIVRE LES ÉVOLUTIONS DE L'ARCHITECTURE INFORMATIQUE : LDAP CS, NOUVELLE BASE DE LA SCOLARITÉ, SITE INTERNE CS, EN DEVENIR
- PROBLÉMATIQUE DU DÉMÉNAGEMENT EN 2017 : LES OUTILS DE KOHA POUR LES RÉCOLEMENTS ET LE RAPPORT SQL
- POURSUITE DE L'INTÉGRATION A L'OUTIL DE DÉCOUVERTE

GROUPES DE TRAVAIL DU LEARNING CENTER

GROUPES DE TRAVAIL DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY



CentraleSupélec

AVEZ-VOUS DES QUESTIONS ?

Merci pour votre attention !