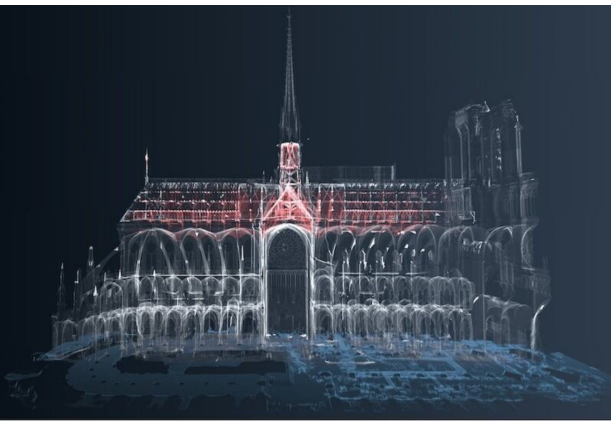


Les registres médiévaux de Notre Dame : une archive numérique ouverte de la vie du chapitre



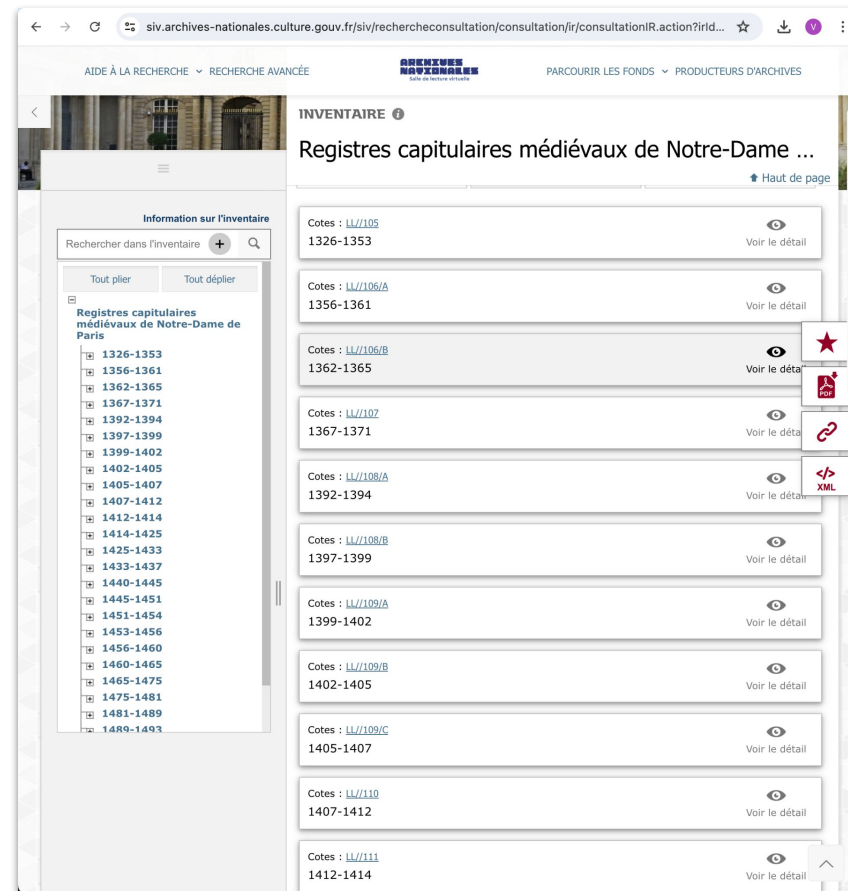
Vincent Jolivet
Responsable - Mission projets
numériques
École nationale des chartes - PSL
vincent.jolivet@chartes.psl.eu

Lucas Terriel
ingénieur logiciel - Mission projets
numériques
École nationale des chartes - PSL
lucas.terriel@chartes.psl.eu
[@Lucaterre](https://twitter.com/Lucaterre)



Les registres médiévaux de Notre Dame

- Documentation textuelle (historique) de ND
- ANR e-NDP, J. Claustre (dir.)
« Notre-Dame de Paris et son cloître »
- Un GT pour l'établissement du corpus des registres médiévaux
- Archives nationales, série LL (105 à 127-128)
- Un IR par H. Regazzi (FRAN_IR_059635)
https://www.siv.archives-nationales.culture.gouv.fr/siv/IR/FRAN_IR_059635



The screenshot displays the 'INVENTAIRE' page for 'Registres capitulaires médiévaux de Notre-Dame de Paris' on the Archives Nationales website. The page features a search bar and a list of registers with their respective folio ranges and 'Voir le détail' links. A sidebar on the left provides a detailed list of all registers in the series, from LL 105 to 1493.

Information sur l'inventaire

Rechercher dans l'inventaire

Tout plier Tout déplier

Registres capitulaires médiévaux de Notre-Dame de Paris

Cotes	Folios	Action
LL/105	1326-1353	Voir le détail
LL/106/A	1356-1361	Voir le détail
LL/106/B	1362-1365	Voir le détail
LL/107	1367-1371	Voir le détail
LL/108/A	1392-1394	Voir le détail
LL/108/B	1397-1399	Voir le détail
LL/108/C	1402-1405	Voir le détail
LL/109/A	1402-1405	Voir le détail
LL/109/B	1405-1407	Voir le détail
LL/109/C	1405-1407	Voir le détail
LL/110	1407-1412	Voir le détail
LL/111	1412-1414	Voir le détail

Administration de Notre Dame

3 chapitres par semaine

+ des chapitres exceptionnels

- Administration de la cathédrale
- Liturgie
- Administration des biens et droits du chapitre
- Trésor
- Administration des villages et des terres
- Relations avec d'autres institutions
- Relations avec le personnel



Source : Registres capitulaires du chapitre cathédral
© Archives nationales

Série LL – lecture automatique

26 registres cotés LL 105 à 127-128

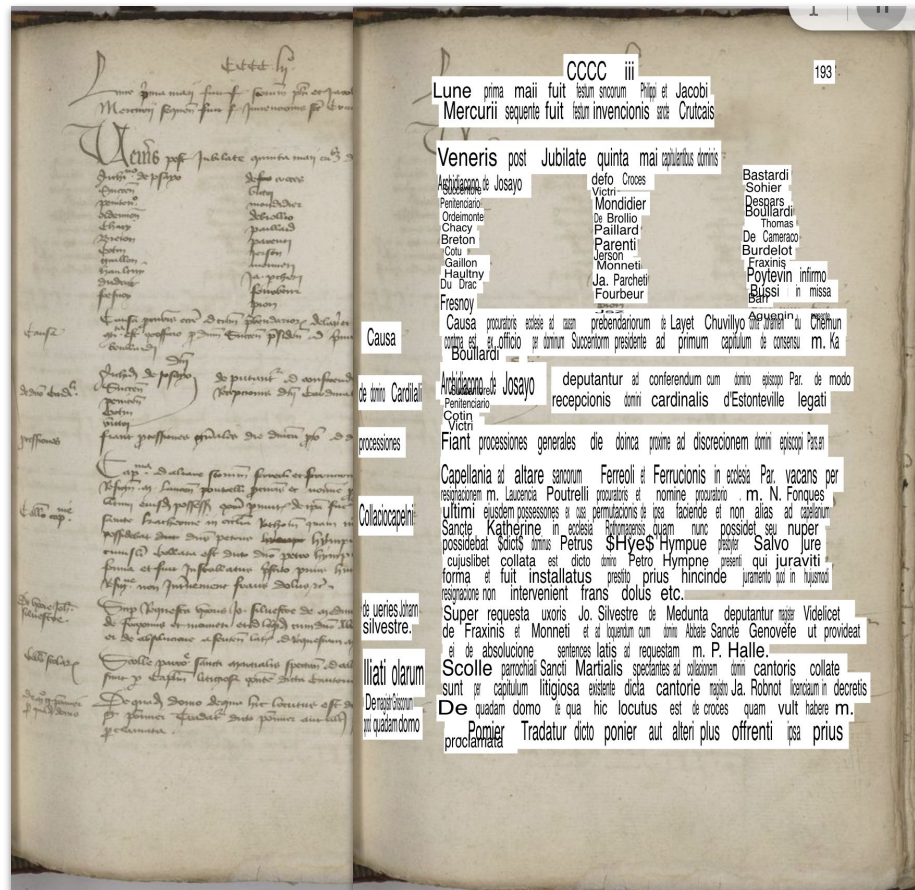
- 1326-1504
- près de 15.000 pages
- écriture manuscrite (cursive)
- latin médiéval

Un corpus mal indexé, sous-utilisé.

Une mine...

ANR e-NDP – tirer parti des potentialités de l'IA pour l'établissement du corpus textuel

- an 1 : HTR et annotation du corpus (S. Torres)
- an 2 : une application (L. Terriel)



Chaîne de traitement (et des acronymes)

1. Numérisation (AN) > 15.000 TIFF (Nakala)

2. Lecture automatique (HTR)

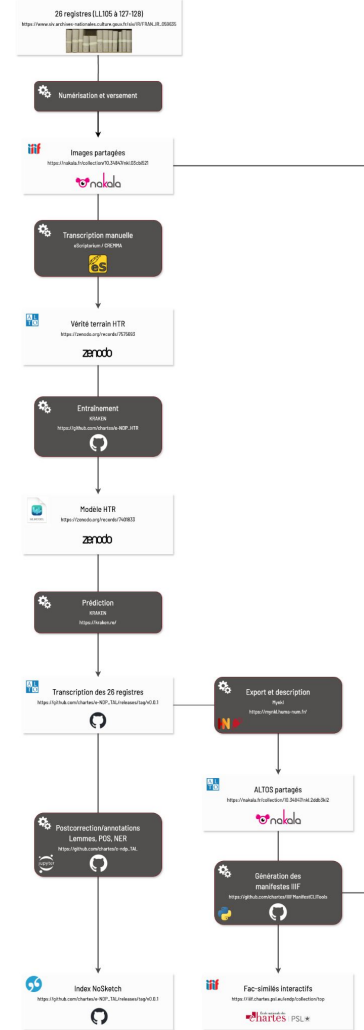
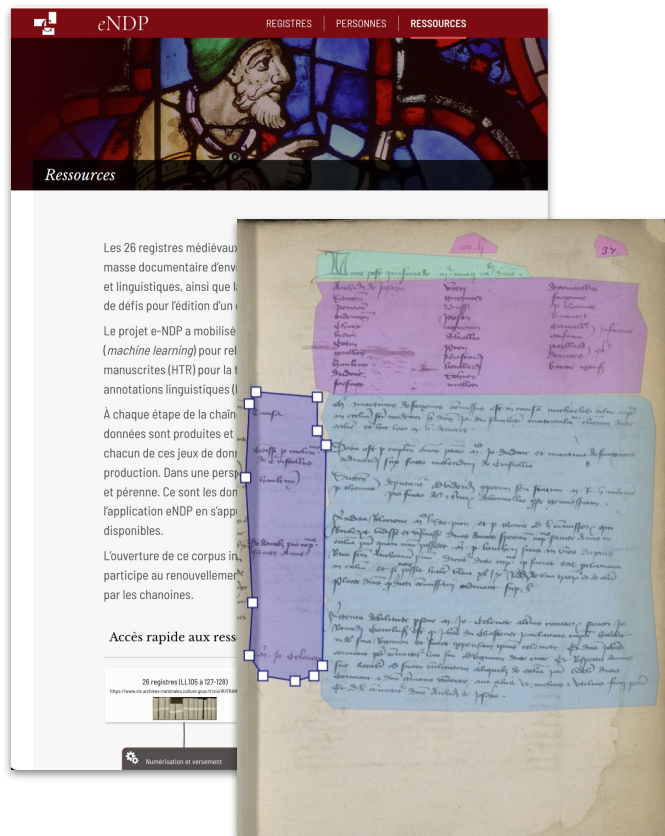
- Kraken / eScriptorium (SCRIPTA-PSL)
- CREMMA (Inria/ENC)
- Vérité de terrain (Zenodo/HTR-United)
- Modèles de lecture (Zenodo)
- Corpus : 15.000 XML/ALTO (Github)

3. Analyse de la mise en page

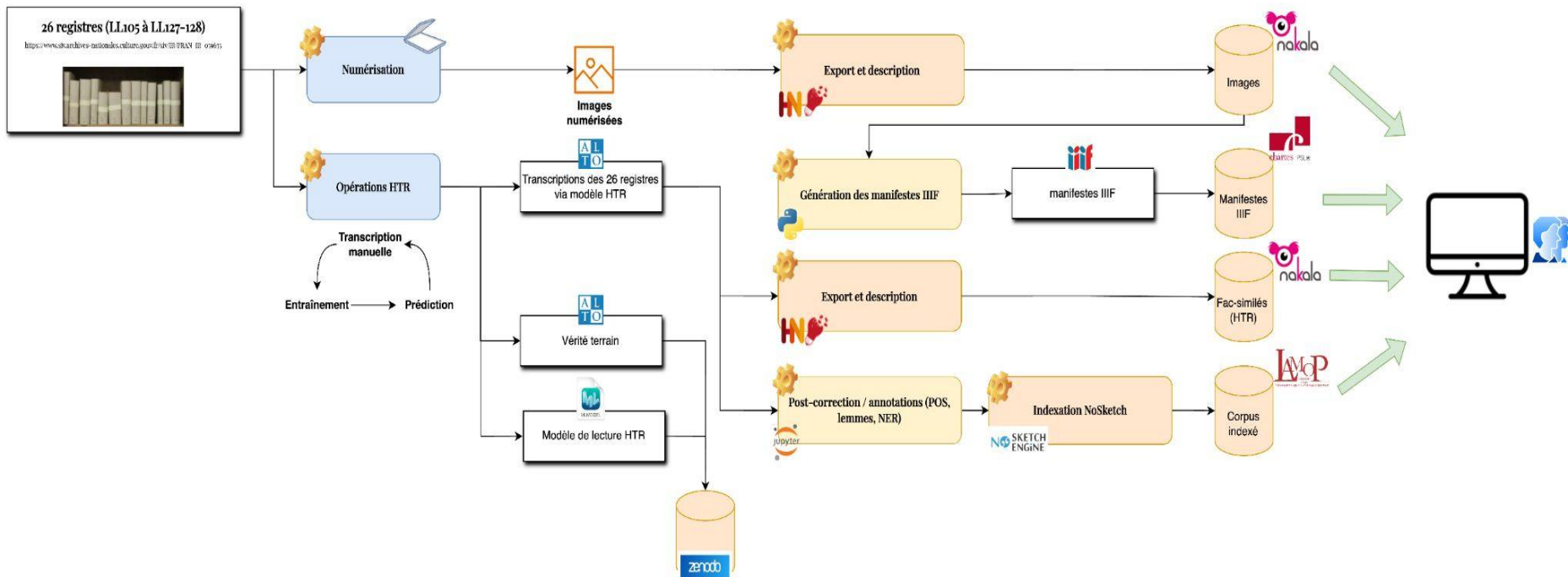
- date / liste des chanoines / conclusions / indexation

4. Annotations

- Lemmatisation (OMNIA)
- NER (PERS / LOC)



Chaîne de traitement



Mise en relation des données produites dans une application



<https://endp.chartes.psl.eu>



Durée du livrable : 1 an (du prototype à la mise en production)

Mise en relation des données produites dans le projet e-NDP :

- Jeu d'images en haute définition pour le parcours documentaire
- Couche texte issue de l'HTR comme aide à la lecture
- Texte annoté et indexé pour la recherche
- Informations sur les personnes du chapitre de Notre-Dame



e-NDP Notre-Dame de Paris et son cloître

Les lieux, les gens, la vie

1326-1504

[Accès aux registres](#)
[Accès aux personnes](#)

Le projet e-NDP propose de renouveler la connaissance de Notre-Dame de Paris par l'édition collaborative numérique des registres du chapitre cathédral. 26 registres, établis entre 1326 et 1504, donnent accès à toutes les décisions prises par les chanoines sur l'administration de la cathédrale, sur la gestion de leurs droits et de leur patrimoine, et sur la société du cloître.

Ces registres sont désormais accessibles grâce à la numérisation de leurs 14605 pages et à l'utilisation de la reconnaissance automatique de l'écriture manuscrite (HTR), qui permet d'en fournir une transcription. Celle-ci permet d'exhumer une source majeure pour l'histoire et la vie des hommes, des femmes et des enfants qui ont composé la société active à l'ombre de la cathédrale Notre-Dame et ont fait de cette dernière un modèle pour l'architecture, la liturgie, les arts et la vie intellectuelle et scientifique.

eNDP
Notre-Dame de Paris
et son cloître
les lieux, les gens, la vie (1326-1504)

Développée par la Mission projets numériques de l'École nationale des chartes dans le cadre du projet ANR e-NDP, mené par le laboratoire ICT-Les Europes dans le monde (UR 337 / université Paris Cité), le Laboratoire de médiévistique occidentale de Paris (UMR 8589 / CNRS-Paris 1), le centre Jean-Mabillon (École nationale des chartes - PSL), les Archives nationales, la Bibliothèque nationale de France et la bibliothèque Mazarine.

CONTACT | CREDITS | MENTIONS LEGALES | HUMA-NUM

Parcours documentaire : Filtrer les registres par dates



<https://endp.chartes.psl.eu/registres>



eNDP

REGISTRES

PERSONNES

RESSOURCES

Registres

Dates

1472 1496

ENTRE

ET

MAI

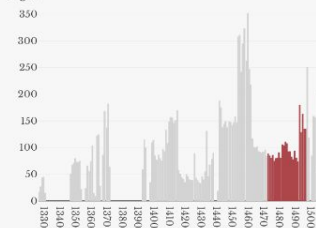
1472

OCTOBRE

1496

Recherche dans les registres

Pages



5

Registres disponibles

MAI 1472 - JANVIER 1475

Registre de conclusions capitulaires LL121 de Notre-Dame de Paris (1465-1475)

Accéder aux ressources

Lien vers la salle de lecture virtuelle des AN : [icj](#)

Lien vers le fac-similé du registre LL121 : [icj](#)

Première page

Dernière page



FRAN_0393_06342

FRAN_0393_06579

FÉVRIER 1475 - JUIN 1481

Registre de conclusions capitulaires LL122 de Notre-Dame de Paris (1475-1481)

JUIN 1481 - NOVEMBRE 1489

Registre de conclusions capitulaires LL123-LL124

Intervalle de dates

Accès à la salle de lecture virtuelle (Archives nationales)

Liens pour consulter un registre

Fac-similé du registre de conclusions capitulaires LL116 de Notre-Dame de Paris - Mars 1450

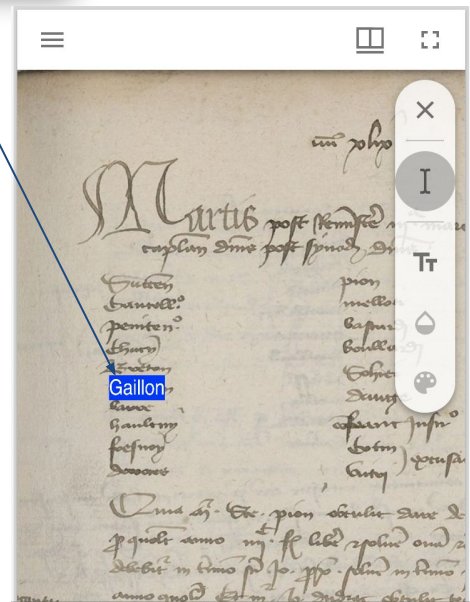
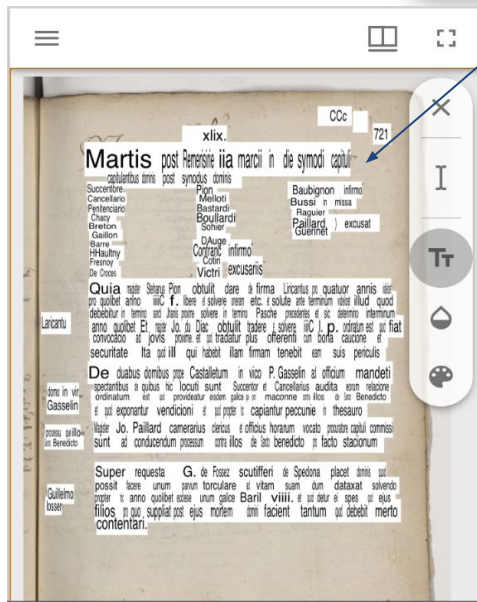
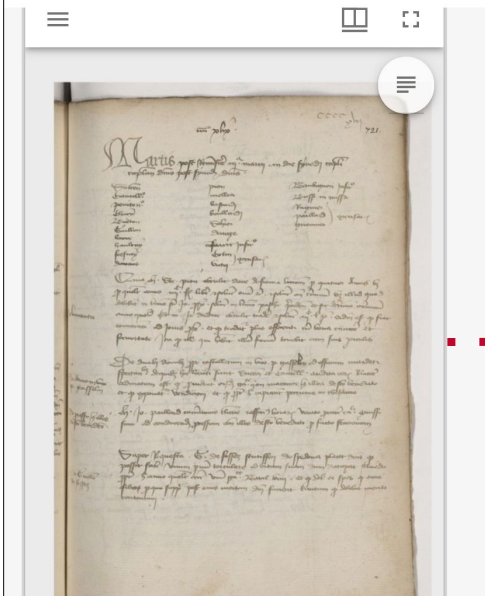
Consulter un registre : le fac-similé

Citation vers le fac-similé (URI) :



<https://endp.chartes.psl.eu/facsimile/LL116/716>

Prédiction HTR



Rechercher dans les registres

CQL

```
[region="block" & word="chori"]
```

Registres

Dates

1326 1504

ENTRE JANVIER 1326 DÉCEMBRE 1504

Recherche dans les registres

Pour la période 1326-1504

canonicus

RECHERCHER

Pages

26 Registres

CONCORDANCE e-NDP Notre-Dame de Paris et son cloître

CQL [word="canonicus"] within <doc date >="1326" & (date <="1504") • 3,634
734.82 per million tokens • 0.073%

RESULT DETAILS

CQL [word="canonicus"] within <doc (date >="1326" & (date <="1504")) >

Number of hits	3,634
Number of hits per million tokens	734.82
Percent of whole corpus	0.07348%
Corpus size (tokens)	4,945,415

Distribution of hits in the corpus

1 ictus Michie orum Canonico In causasanti Medericis ad ousta propiom cum l . Bri sepot cauenicim pro **canonicus** \$ et \$ t ad penam uig

2 dudum cum domino P . pastoris de quadam domo \$ sta claustrum ali quom euut credens tunc manere **canonicus** . sub condicione quod si euincetur prebenda ab eo quod haberet medi etatem summe uondinis dicte d

3 ria Magister Theobaldus Hocio fuit admissus in personam et lu et receptus 2 dominus Iohannes Clerici **canonicus** Sancti Benedicti / et herreus Bantionorsis prisonarii elargiti a festo translacet Sancti Benedicti sub p

4 Floris decessit uel dictus magister Iacobus / aut mi . Michael de Et hodie fuerunt publicate acceptacio **canonicus** et prebende qui fuerunt defuncti magit . i Iohanne de Accy an ecclesia Sanctus Stephani de Grs et fact

5 tur icesei prebende \$ deceta sit \$ estimata \$ ad xxu . flori de Floreni \$ saluendum causa a presentibus **canonicus** qui debent quam eciam a futuris / ad tot tamen florees soluendus quilibet deberet nisi maluerit uel du

6 J uicariatu sancti Auya Hac die Martio dominus Iohannes de Senonis uirtute qu Mangerii abas receptio **canonicus** apostolice est receptus ad uicariam Sanctus Aniani quam in ecclesia Parisiensis 2 obtinere solebat def

7 e de Gryqui Nait Coromptensis Gaufrido de Kaermoyan scolastico Dolenti Gurardo de Colle Rothom **canonicus** pluribusque aliis est admissus Guido de Capitecollis procurator nomine uenrabis uiri magistri Le de Po

8 omas de Maalo cantor procurator noine magistri Iohn de Fresnelo resignauit u magister Iohannes Barl **canonicus** Sancti Stephani Ba de tressibus . prestilit hodie luris fide lter itere et obediendiel lDate ==>Ueneris in

9 2 Camerarii clerici / et domini Andree ferrandi comensalis quondam domini bteplai belli qui eciam fuit **canonicus** talis examinatur per dominum Iohannem Maior / fuit iuuet quod dicti predecessores fuerunt in possess

10 ni uidelicet duodecim bladi et pob a que apud Rosetum sui nomine sunt precepta postquam desut ese **canonicus** parisiensis anno lx * . l lDate ==>Iux ilx marci die Anno lxlii * Capitulantibus dominis l lliste ==>Mo . Canto

11 jmmie nons fuerit somate / fuerunt tamen estimate consideratis uisitandus ad suma u libras Recepcio **canonicus** Magister Philippus de Molinis est hodie uirtute gracia regie / et arre scilii parlamenci post cessiondum /

12 3 . de Chanacol Numerotation ==>48l lblock ==>per capitulum contra eos in coram expensis Recepcio **canonicus** magister Iohanne de Guilery magistrum Medicina presentam literas super collacione auctoritate regia

13 anaco / licet coram nepos et executor magister Robertus de Chanaco decanus Beluacensis et **canonicus** Parisiensis presens hodie in capitulo se dicto contractui / seu dicte compositioni ut parisiensis canon

14 nicus Parisiensis presens hodie in capitulo se dicto contractui / seu dicte compositioni ut parisiensis **canonicus** consenserit spontanee et expresse / protestatus tamen fuit quod nich sine domino bato suo absen

15 n in artibus quam in sua licenciatu medicine . Et contra quod se opposuit magister Landouicus Ysardi **canonicus** Parisiensis dices quod debita debent preferre legatis / et ad domum suam clau stralem que fuit immedi.

16 in octasibus hoc diei Reficiatur procuratorim in quo constarat procuratores maistrio Iohanne de Ulmonte **canonicus** Sanctus Germani Aucissus Parisiensis Albertolus de Medioiau Bernardus de Berna / et Petrus de Burg

17 nagister Bernardus affirmauerit in suas siencia legime dictos florees pro annata prebende dicti defuncti **canonicus** Parisiensis cauere supradicte deberil lDate ==>Dre lune ane Ascencions plure Al x lxliii capitulantibus c

18 ligenciam exmats etc. super ydoneitate / ac super adptaio pacifica possosso per dictum Guillelmum **canonicus** et prebende ecclesie bati Mirini Turansis / est receptus in persona magistri Iohannis Uluassoris eius pr

19 ouum regem dominum nostrum Francie qui fuit coronatus et consertus die Dominica proxim pesita e u **canonicus** Saint Sepulori dominus Guillelmus Maresqueti emendauit do dos quod est inuentus culpabilis in recus

20 existit ac ideo non potest per Parisiensii capellani colerari quod idem magister Nicolaus quiquidam est **canonicus** Parisiensis \$ \$ de cetero sub quacumque dissimulatione uel colore quisito contra ecclesiam Parisier

Service NoSketch (Paris I / Lamop)

Rechercher dans les registres (via NoSketch) - retour possible à l'image-source et expériences linguistiques

CONCORDANCE e-NDP Notre-Dame de Paris et son cloître

1 1399_LL109A smpcionis uili sextactois frumentii ad dictam capellaniam spectantem Recipientiar in pueros **chori** iacobus **Barre** et Petrus du Fresne Hodie facta relacione compotorum camere per magistris R . de Lou et N . de Orde

2 1416_LL112 inis in file de felix nanque inmissa dicatur alla prout contentiar in antiquis libris ecclesie Magistro iacobo **Barre** magistro puerorum **chori** data est licencia eundi usum iurem suam que infirmatur dumnon reuerturir ir

3 1417_LL112 inifici de xl francis pro pane per eum pueris chori liberato . Et propter hoc preceptum est domino iacobo **Barre** magistro puerorum **chori** in canatu qui tenetur in summa xxii l . Parisiensis de redditus ipsorum puerorur

4 1418_LL112 us Sancti Dyonisii quam nuper tenebat defuncti dominus Miznis de Cornubia collata est domino iacobo **Barre** magistro puerorum **chori** et canonicus Sancti lo . Rotudi dyacono . prebendam dyaconum Sancti lohanni

5 1421_LL112 domus canonici defuncti m . l . d

6 1433_LL114 ui conferrentur / qui omnes grad

7 1441_LL115 . Uallert Camerarius) uidebunt

8 1444_LL115 oullardi . Raguer Penitenciarius

9 1445_LL116 Adicournement . de lo . de lise El

10 1446_LL116 ctibus commissis per ipsum ex e

11 1447_LL116 mérotation ==>356.l lblock ==>F

12 1448_LL116 ontra illos de Sancto Benedicto i

13 1458_LL119 xtulum fuit eis iusticit ad audient

File: FRAN_0393_00566_L-medium.jpg
URL: https://www.siv.archives-nationales.culture.gouv.fr/mm/media/download/FRAN_0393_00556_L-medium.jpg

NoSketch

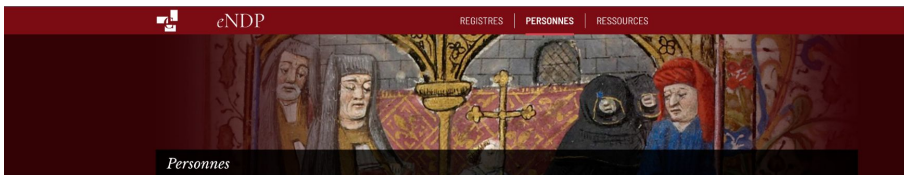
la même image dans l'application e-NDP

Index

- FRAN_0393_00546.fr
- FRAN_0393_00547.fr
- FRAN_0393_00548.fr
- FRAN_0393_00549.fr
- FRAN_0393_00550.fr
- FRAN_0393_00551.fr
- FRAN_0393_00552.fr
- FRAN_0393_00553.fr
- FRAN_0393_00554.fr
- FRAN_0393_00555.fr
- FRAN_0393_00556.fr
- FRAN_0393_00557.fr
- FRAN_0393_00558.fr
- FRAN_0393_00559.fr
- FRAN_0393_00560.fr
- FRAN_0393_00561.fr
- FRAN_0393_00562.fr
- FRAN_0393_00563.fr
- FRAN_0393_00564.fr

Un exemple d'analyse de données textuelles : Julie Claustre et Nicolas Perreaux, *Une cathédrale de mots : expériences lexicales et sémantiques sur le corpus des registres de Notre-Dame*. Colloque final e-NDP : Corpus numériques pour l'histoire de Notre-Dame de Paris. Archives nationales, 28 mai 2024

Consulter les personnes identifiées dans les registres



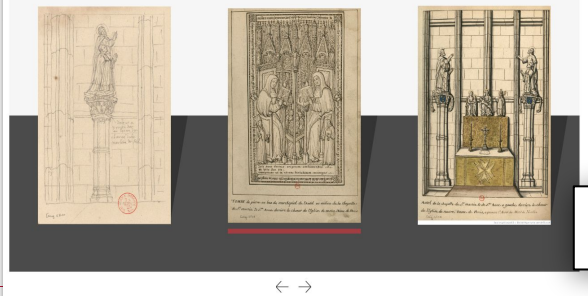
Rechercher des personnes

Recherche form with a search bar containing 'Votre recherche', a 'RECHERCHE' button, and radio buttons for 'Exacte' and 'Chanoines'.

Search results section showing '1109 Résultats' and a list of three entries: 'Jean d'Acy', 'Jean Aguenin le jeune', and 'Laurent d'Albeau'. Each entry has a person icon and a '+' button.

Rechercher des personnes

Iconographie sur COLLECTA



Iconographie

Personnes

Jean Aguenin le jeune
Chanoine

Fiche personne

Identité

Prénom(s) - Nomen :
Johannes ; Jehan ; junior
Nom(s) - Cognomen :
Aguenin ; Aguenini ; Haguenin ; Hagueningi

Mentions dans les registres

Première mention :
12 Septembre 1418
Dernière mention :
26 Août 1472

Relations familiales

neveu de :
Pierre Aguenin
fils de :
Jean Aguenin
frère de :
Guillaume Aguenin
frère de :
André Aguenin

Accéder à la fiche personne en base

Parcours

Cliquer pour afficher l'événement

12 Septembre 1418

Entrée

Statut :
Chanoine de Saint-Etienne-des-Grès
(Canonicus Sancti Stephani de
Gressibus)
Lieu : Salle capitulaire (Capitulum)
Aller au fac-similé

26 Novembre 1423

23 Décembre 1440

29 Avril 1472

Date inconnue

Retour à l'image-source depuis l'événement

Accès aux ressources externes

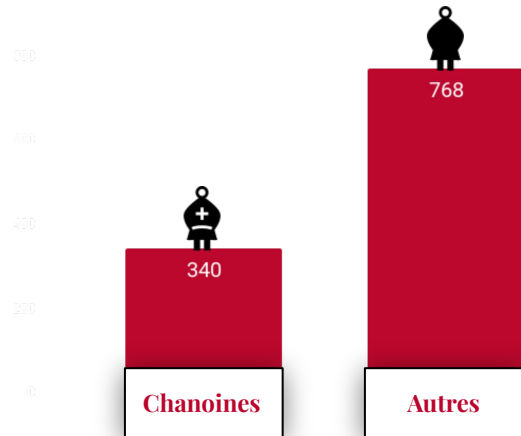
Liens externes

-  <http://studium-parisiense.univ-paris1.fr/individus/13574>
-  <https://www.wikidata.org/wiki/Q318580>
-  <https://viaf.org/36947428>
-  <https://data.bnf.fr/12102483>

Base des personnes

Vocation documentaire de la base :

- ❖ Rechercher des personnes et consulter leur parcours
- ❖ Désambiguïser les individus avec d'autres bases de connaissances
- ❖ Lier des entités nommées dans les éditions en XML TEI aux notices de personnes



The screenshot shows a web interface for 'Personnes'. At the top, it says 'Personnes' and 'Jacques Barre' with the title 'Chanoine'. Below this, there are sections for 'Identité' and 'Parcours'. The 'Identité' section lists: Prénom(s) - Nomen: Jacobus - Jacques; Nom(s) - Cognomen: Barre; Mentions dans les registres: Première mention: 19 Novembre 1399; Dernière mention: 18 Mai 1475. The 'Parcours' section shows a timeline of events: 19 Novembre 1399, 21 Septembre 1412, 24 Septembre 1412, 24 Mars 1414, 19 Juillet 1415, 19 Décembre 1416, 16 Septembre 1418, 04 Novembre 1418, 19 Décembre 1419, 21 Décembre 1419. There is a link to 'Accéder à la fiche personne en base'.

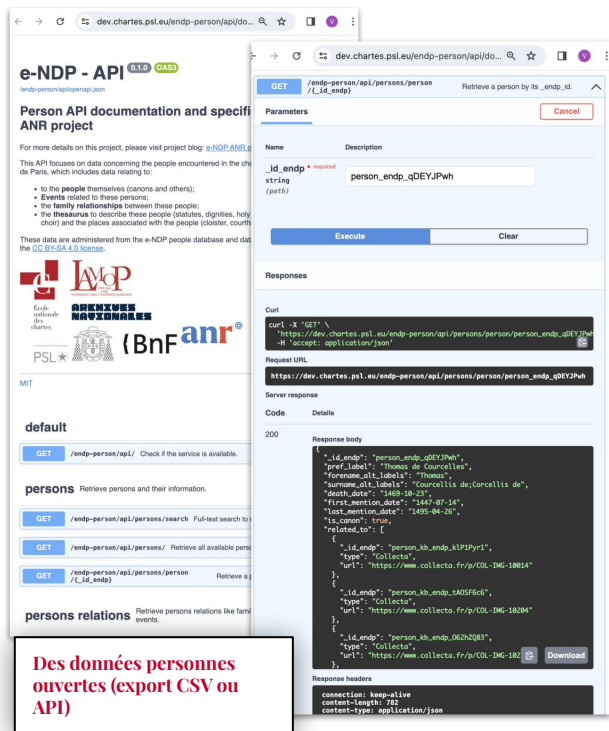
Jacques Barre (base personnes e-NDP)

The screenshot shows a web interface for 'Studium'. At the top, it says 'Studium' and 'Se connecter'. Below this, it says 'Fiche 18253 - JACOBUS Barre' and provides a permalien: <http://studium-parisiens.univ-paris1.fr/individus/18253-jacobusbarre>. There are buttons for 'Retourner à la liste' and 'Voir la fiche au format JSON'. Below this, there is a section for 'Informations prosopographiques' and 'Fiche d'identité'. The 'Fiche d'identité' section includes: Nom: JACOBUS Barre; Variante(s) de nom: Jacobus BARRE; Description courte: Chanoine de Sens; Date de vie: -1483; Date d'activité: 1406-1463; Date médiane d'activité: 1449; Sexe: male; Statut: Maître; Origine et situation géographique: Lieu de naissance: Touraine?; Diocèse: Diocèse de Tours; Insertion relationnelle: Lien maître-élève.

Jacques Barre (base Studium Parisiense)

Couverture actuelle totale du corpus (estimation) : $\approx 30\%$

Base des personnes : explorations et analyses



e-NDP - API 0.1.0 **OMAS**

Person API documentation and specific ANR project

For more details on this project, please visit project blog: [e-NDP ANR](#)

This API focuses on data concerning the people encountered in the city of Paris, which includes data relating to:

- the people themselves (canons and others);
- Events related to these persons;
- the family relationships between these people;
- the thesaurus to describe these people (statutes, dignities, holy choir) and the places associated with the people (colleges, church)

These data are administered from the e-NDP people database and data the [CC-BY-SA 4.0 license](#).

AVCP
Archives
ANR

PSL (BnF anr)

MIT

default

[GET /endp-person/api/](#) Check if the service is available.

persons Retrieve persons and their information.

[GET /endp-person/api/persons/search](#) Full-text search

[GET /endp-person/api/persons/](#) Retrieve all available persons

[GET /endp-person/api/persons/person /Lid_endp](#) Retrieve a person by its _id_endp

persons relations Retrieve persons relations like family events.

Des données personnes ouvertes (export CSV ou API)

Parameters

Name Description

_id_endp *required string (paths) person_endp_qDEYJPwh

Execute Clear

Responses

Code Details

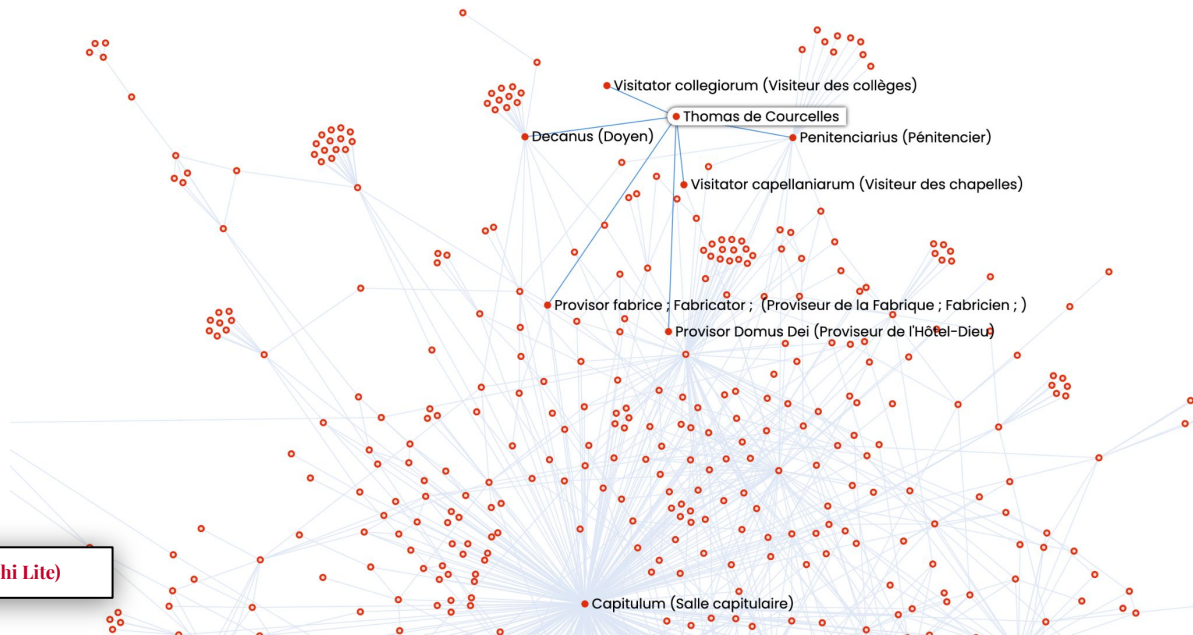
200

```
Response body
{
  "_id_endp": "person_endp_qDEYJPwh",
  "pref_label": "Thomas de Courcelles",
  "formosa_all_labels": "Thomas",
  "summoa_all_labels": "Courcelles de Courcelis de",
  "death_date": "1469-08-23",
  "first_mention_date": "1447-07-14",
  "last_mention_date": "1495-04-20",
  "is_canon": true,
  "related_to": [
    {
      "_id_endp": "person_ab_endp_kIPJpyr1",
      "type": "collecto",
      "url": "https://www.collecto.fr/p/CL-1M-18814"
    },
    {
      "_id_endp": "person_ab_endp_DAD5f6d",
      "type": "collecto",
      "url": "https://www.collecto.fr/p/CL-1M-18284"
    },
    {
      "_id_endp": "person_ab_endp_062h2Q83",
      "type": "collecto",
      "url": "https://www.collecto.fr/p/CL-1M-18282"
    }
  ]
}
```

Response headers

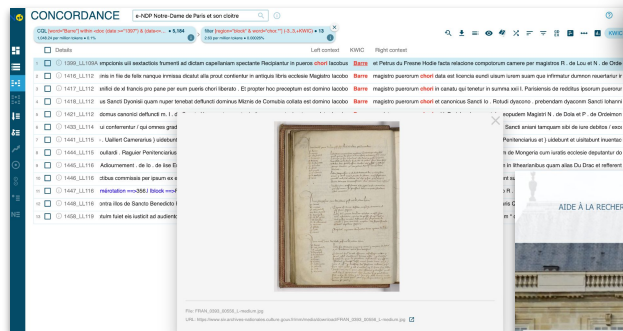
```
connection: keep-alive
content-length: 742
content-type: application/json
```

- ❖ Analyse des tendances historiques
- ❖ Enrichissement des biographies
- ❖ Analyse spatio-temporelle
- ❖ Analyse en réseaux



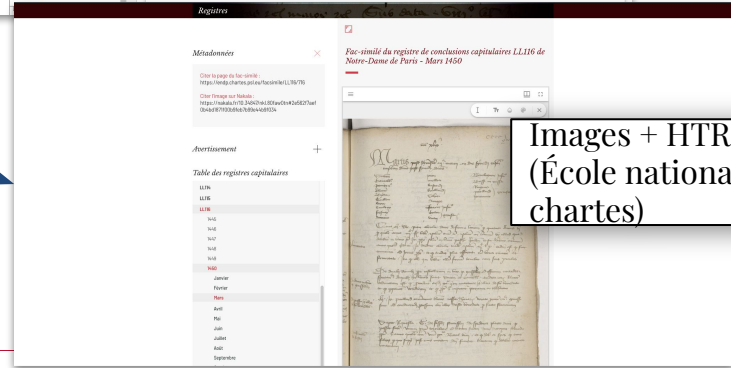
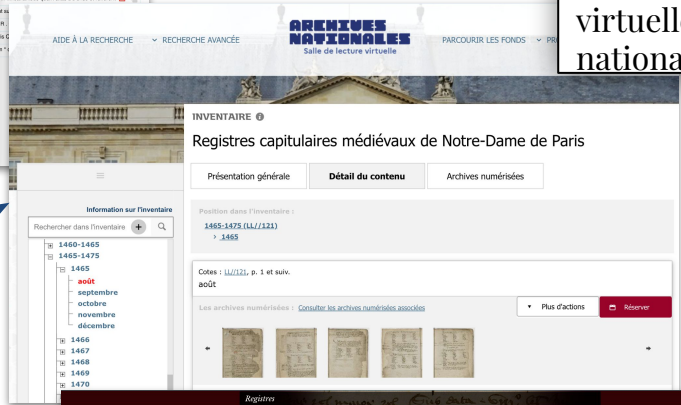
Graphe de la base (Gephi Lite)

Pour résumer : une application pour lier des ressources



Recherche NoSketch (Lamop)

Salle de lecture virtuelle (Archives nationales)



Images + HTR (École nationale des chartes)



application e-NDP

Objectifs

1. Partager les jeux de données

Données ouvertes

2. Partager la chaîne de traitement

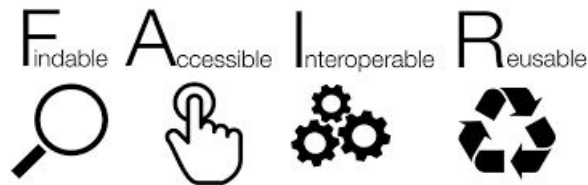
Science ouverte / Logiciel libre

3. Patrimonialiser les données de la recherche

Archive ouverte

4. Intégrer des services pour lier les données

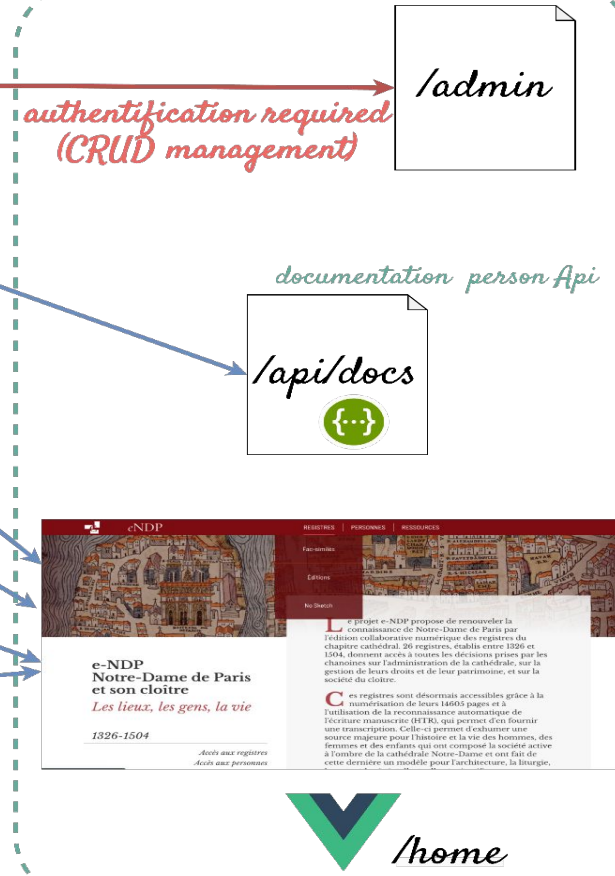
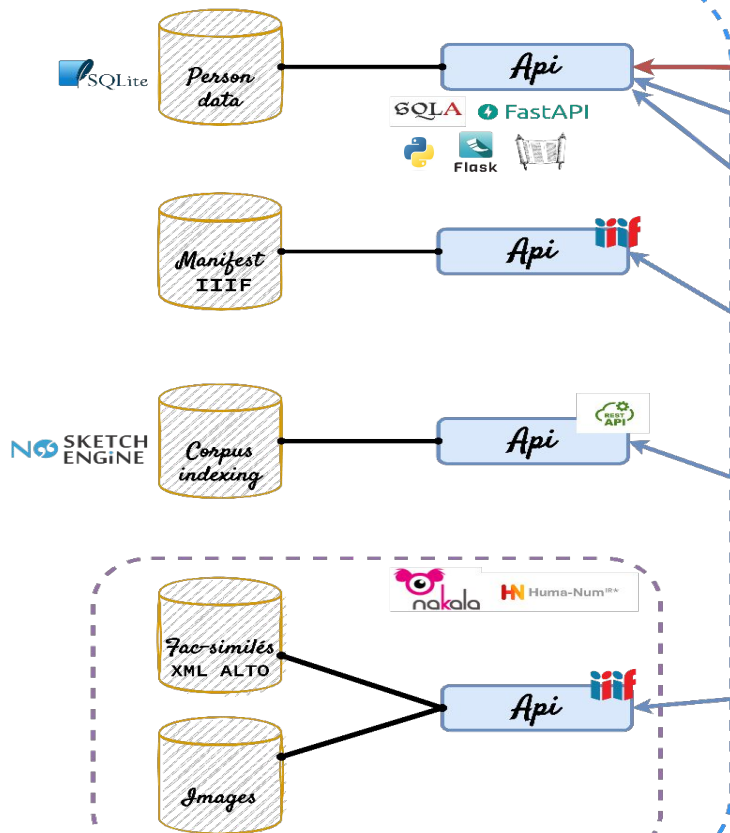
Données liées



backend



frontend



HTTP request

HTTP request

HTTP request

HTTP request

HTTP request

HTTP request

authentication required (CRUD management)

documentation person API

Une architecture micro-services

Base des personnes - Décrire et lier

e-NDP DB Administration Accueil Personnes Autres ▼ Thesauri ▼ En savoir plus

API Nakala admin

Liste Créer Editer Détails

Personne e-NDP

Prénom (Nomen)

Nom (Cognomen)

Décès

Première mention

Dernière mention

Chanoine ?

Commentaire

sortie chapitre : † 29.04.1472 in domo sua claustrum

Relation familiale #4 Supprimer?

Type *

Personne liée *

Ajouter Relation familiale

Évènement

Évènement #1 Supprimer?

Type *

Lieu

Désignation

Prédéceseur

Date

Date de l'évènement. Au format AAAA-MM-JJ, AAAA-MM ou AAAA. Ajouter le signe ~ devant pour indiquer une date approximative.

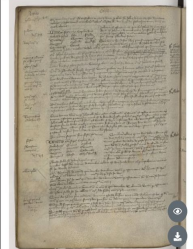
Image

Rechercher et/ou sélectionner une image sur Nakala. Pour accéder aux images des registres rendez-vous sur [Nakala](#)

Note

e-NDP DB Administration Accueil Personnes Autres ▼ Thesauri ▼ En savoir plus

Liste (3727) Export Ajouter un filtre - Chercher: Personne, Lieu, Terme, Date, Image, ID e-NDP

ID	ID e-NDP	Personne	Type	Lieu	Terme	Prédéceseur	Date	Image	Note
1	event_endp_22alwCCU	<Personne : 2 Jean Aguenin le jeune	Entrée	<Cloître : 229 Capitulum Sancti Stephani de	<Statut : 149 Canonicus Sancti Stephani de		1418-09-12		Collatio canonicatus et prebende Sancti Stephani de Gressibus non acceptavit - Canonicius et prebenda Sancti Stephani de Gressibus vacantes per obitum magistri J. Louvet collati sunt magistro Johanni Aguenin, licenciatus in legibus, filio magistri Johannis Aguenin, generalis procuratoris regis si eos volerit acceptare.

Lier les événements à leur source

Lien vers un référentiel externe #1 Supprimer?

Base de connaissance *

URL *

URL de la ressource. Remplacer <ID> par l'identifiant de la ressource.

Lien vers un référentiel externe #2 Supprimer?

Base de connaissance *

URL *

URL de la ressource. Remplacer <ID> par l'identifiant de la ressource.

Lien vers un référentiel externe #3 Supprimer?

Base de connaissance *

URL *

URL de la ressource. Remplacer <ID> par l'identifiant de la ressource.

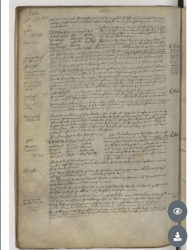
Lien vers un référentiel externe #4 Supprimer?

Base de connaissance *

URL *

URL de la ressource. Remplacer <ID> par l'identifiant de la ressource.

Visualiser



Collatio canonicatus et prebende Sancti Stephani de Gressibus non acceptavit - Canonicius et prebenda Sancti Stephani de Gressibus vacantes per obitum magistri J. Louvet collati sunt magistro Johanni Aguenin, licenciatus in legibus, filio magistri Johannis Aguenin, generalis procuratoris regis si eos volerit acceptare.

Exemple de formulaire dans la plateforme d'administration (Flask-admin)

Lier la notice à d'autres bases de connaissance

backend



frontend



Api



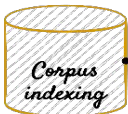
HTTP request



Api



HTTP request



Api



HTTP request



Api



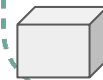
HTTP request



HTTP request



documentation person Api



/home

Une architecture micro-services

Feuille de route

- Améliorer le corpus
- Fouiller le corpus
- Améliorer le corpus
- Explorer les similarités sémantiques
- Améliorer le corpus
- Se lier au SI du GT Data
- ...

eNDP

RÉGISTRES | PERSONNES | RESSOURCES

Le projet e-NDP propose de renouveler la connaissance de Notre-Dame de Paris par l'édition collaborative numérique des registres du chapitre cathédral. 26 registres, établis entre 1326 et 1504, donnent accès à toutes les décisions prises par les chanoines sur l'administration de la cathédrale, sur la gestion de leurs droits et de leur patrimoine, et sur la société du cloître.

Ces registres sont désormais accessibles grâce à la numérisation de leurs 14605 pages et à l'utilisation de la reconnaissance automatique de l'écriture manuscrite (HTR), qui permet d'en fournir une transcription. Celle-ci permet d'exhumer une source majeure pour l'histoire et la vie des hommes, des femmes et des enfants qui ont composé la société active à l'ombre de la cathédrale Notre-Dame et ont fait de cette dernière un modèle pour l'architecture, la liturgie, les arts et la vie intellectuelle et scientifique.

eNDP
Notre-Dame de Paris
et son cloître
Les lieux, les gens, la vie
1326-1504

[Accès aux registres](#)
[Accès aux personnes](#)

eNDP
Notre-Dame de Paris
et son cloître
les lieux, les gens, la vie (1326-1504)

Développée par la Mission projets numériques de l'École nationale des chartes dans le cadre du projet ANR e-NDP, mené par le laboratoire ICT-Les Europes dans le monde (UR 337 / université Paris Cité), le Laboratoire de médiévistique occidentale de Paris (UMR 8589 / CNRS-Paris 1), le centre Jean-Mabillon (École nationale des chartes - PSL), les Archives nationales, la Bibliothèque nationale de France et la bibliothèque Mazarine.

CONTACT | CRÉDITS | MENTIONS LÉGALES | HUMA-NUM

PSL
ANRP
CNRS
Université Paris Cité
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE (BnF)