

P

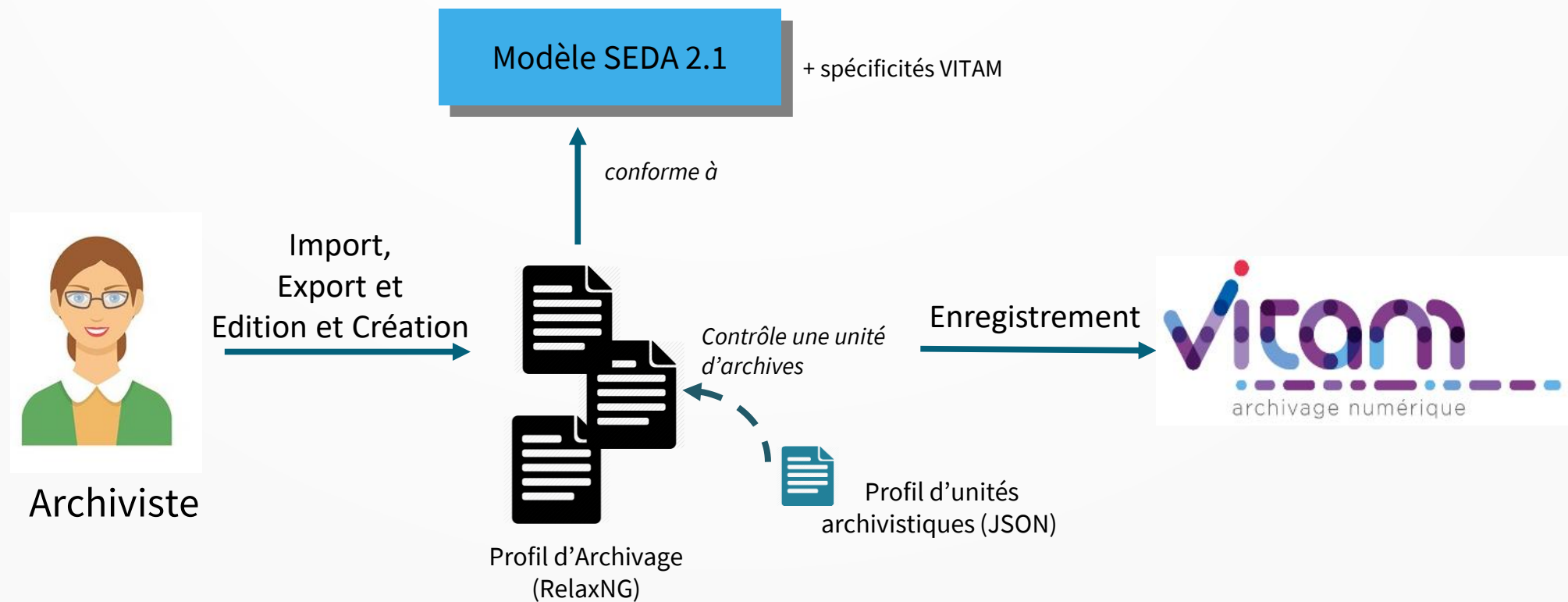
PASTIS

# Profil d'Archivage Simple pour le Traitement de l'Information en Seda

Journée VITAM du 30/06/2022

# Contexte du projet

Dans le cadre du développement collaboratif de VITAM-UI, le CINES implémente l'outil PASTIS pour **l'édition, la génération et la gestion des profils d'archivage et des profils d'unités archivistiques** conformes au SEDA 2.1, et intégré à l'interface d'administration de VITAM.



# Objectifs



Faciliter et répandre l'utilisation du SEDA 2.1 et des versions ultérieures

- Elaboration de PA et de PUA
- Répondre à la forte attente de la communauté (dont le CINES) pour des outils adaptés aux dernières évolutions du SEDA
- Soutien financier du SIAF pour une version dite *standalone* amenée à remplacer les outils précédents SHERPA et Agape
- **Objectif de publication simultanée de l'outil intégré et de l'outil *standalone* à l'automne 2022**



# PASTIS : Les acteurs



# Le profil d'archivage

- Identification des documents
  - Métadonnées utiles
  - Règles de gestions
  - Structuration de l'information
- conformité du bordereau de versement

```
<rng:oneOrMore>
  <rng:element name="ArchiveUnit">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Commentaire : Répertoire</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Répertoire_1</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <rng:attribute name="id">
      <rng:data type="ID"/>
    </rng:attribute>
    <rng:element name="Content">
      <rng:element name="DescriptionLevel">
        <rng:value>File</rng:value>
      </rng:element>
      <rng:element name="Title">
        <rng:data type="string"/>
      </rng:element>
      <rng:element name="Description">
        <rng:data type="string"/>
      </rng:element>
      <rng:oneOrMore>
        <rng:element name="Language">
          <rng:data type="language"/>
        </rng:element>
      </rng:oneOrMore>
      <rng:optional>
        <rng:element name="StartDate">
          <rng:data type="token"/>
        </rng:element>
      </rng:optional>
      <rng:optional>
        <rng:element name="EndDate">
          <rng:data type="token"/>
        </rng:element>
      </rng:optional>
    </rng:element>
  </rng:oneOrMore>
  <rng:zeroOrMore>
    <rng:element name="ArchiveUnit">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Commentaire : Fichier</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </rng:element>
  </rng:zeroOrMore>
</rng:oneOrMore>
```

# Le profil d'unité archivistique

- Contrôles précis
- Modèle de description
- Conformité de l'unité d'archivistique

```
},
"#management": {
  "properties": {
    "AppraisalRule": {
      "additionalProperties": false,
      "type": "object",
      "properties": {
        "Rules": {
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "object",
            "additionalProperties": false,
            "properties": {
              "Rule": {
                "type": "string"
              },
              "StartDate": {
                "type": "string"
              }
            },
            "required": [
              "StartDate"
            ]
          }
        },
        "PreventInheritance": {
          "type": "boolean"
        },
        "RefNonRuleId": {
          "type": "string"
        }
      }
    },
    "FinalAction": {
      "enum": [
        "Keep",
        "Destroy"
      ],
      "type": "string"
    }
  }
}
```

# Ce que permet PASTIS

Import de profil	Edition de profil	Export de profil	Autres
Import de profil à partir du PC	Création de notice de profil (VITAM)	Export du profil sur le PC	Packaging de l'outil <i>standalone</i>
Contrôle du profil	Création/modification de PA	Enregistrement du profil dans VITAM	
	Création/modification de PUA		
	Ajout et paramétrage des métadonnées		
	Respect du SEDA 2.1		
	Ajout et paramétrage des contrôles lors de l'édition d'un PUA		
	Choisir la langue d'affichage des métadonnées		
	Personnaliser le nom des unités d'archives		

# PASTIS : interface d'édition

Recherche un profil par son intitulé et son identifiant

+ CRÉER UN NOUVEAU PROFIL

IMPORTER UN PROFIL

Importer un profil

Liste des profils

Tous les profils 2

PA 1

PUA 1

Type	Identifiant	Intitulé	Dernières modifications
PUA	PUA_Exemple	PUA_Exemple	2022-06-01 14:08:19.0
PA	PA_Exemple	PA_Exemple	2022-06-01 14:08:19.0

Créer un nouveau profil



# PASTIS : interface d'édition

**Nouveau Profil**

Entête Règles Unités d'archives Objets

AJOUTER UNE UA

Unités d'archives

- ArchiveUnit + AJOUTER UNE UA
  - Content
    - DescriptionLevel
    - Title
    - DocumentType
    - Tag
    - Source
    - CreatedDate
    - Event
      - EventDateTime

**Profil d'Archivage**

Unités d'archives → ArchiveUnit → Content

Rechercher une métadonnée dans le tableau

AJOUTER UNE MÉTADONNÉE

Nom de la métadonnée	Valeur fixe	Cardinalité	Commentaire
DescriptionLevel	Choisissez...	0-1	
Title	Titre_1	0-1	
DocumentType		0-1	
Tag		1-N	Commentaire_1
Source		0-1	
CreatedDate		1	
Event		0-N	

Ajouter une métadonnée

Exporter le profil en local

Liste des métadonnées du SEDA ajoutées

Arborescence d'unités d'archives (métadonnées descriptives)

# PASTIS : interface d'édition

## Nouveau Profil



Entête Règles Unités d'archives Objets

Règles

ArchivalProfile

OriginatingAgencyIdentifier

SubmissionAgencyIdentifier

▼ AppraisalRule

StartDate

FinalAction

AccessRule

## Profil d'Archivage

Règles → AppraisalRule



Rechercher une métadonnée dans le tableau



AJOUTER UNE MÉTADONNÉE

Nom de la métadonnée	Valeur fixe	Cardinalité	Commentaire
StartDate	<input type="text"/>	0-1	Date de début
FinalAction	Keep	1	Sort final

Paramétrage des règles de gestion (ex : DUA, communicabilité, diffusion, etc)

# PASTIS : interface d'édition

### Nouveau Profil

Entête Règles Unités d'archives **Objets**

Objets

- DataObjectGroup
  - BinaryDataObject**
    - DataObjectVersion
    - Uri
    - MessageDigest
    - Size
    - FormatIdentification
    - FileInfo
      - Filename

### Profil d'Archivage

Objets → DataObjectGroup → BinaryDataObject

Rechercher une métadonnée dans le tableau

AJOUTER UNE MÉTADONNÉE

Nom de la métadonnée	Valeur fixe	Cardinalité	Commentaire
DataObjectVersion	<input type="text"/>	0-1	BinaryMaster par déf...
Uri	<input type="text"/>	0-1	<input type="text"/>
MessageDigest	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>
Size	<input type="text"/>	0-1	<input type="text"/>
FormatIdentification		0-1	<input type="text"/>
FileInfo		0-1	<input type="text"/>

Description technique des objets versés

# PASTIS : interface d'édition

## Nouveau Profil

Unité d'archive

- ArchiveUnit
- ArchiveUnitProfile
- Content
  - DescriptionLevel
  - Title

### Profil d'Unité Archivistique

Unités d'archives → ... → Content → Title

Métadonnées supplémentaires non autorisées

Rechercher une métadonnée dans le tableau

Nom de la métadonnée	Valeur fixe	Cardinalité	Commentaire
Title		1-N	Titre de la ressource :...

Contrôle de type "Énumération" ⓘ

Toto\_2

Toto × Toto\_2 ×

AJOUTER LES CONTROLES

Ajouter un contrôle sur une métadonnée

# Merci de votre attention

Centre Informatique National de l'Enseignement Supérieur  
950 Rue de Saint-Priest  
34090 MONTPELLIER