



# OPIDoR enrichit ses services autour des codes sources et logiciels de recherche

Atelier RDA France  
12 novembre 2025



# Sommaire

- 1. Contexte**
- 2. Cat OPIDoR : un catalogue pour accompagner la gestion des données**
  - a. Présentation
  - b. Structuration du catalogue autour des services
  - c. Contribution
- 3. Forges logicielles : des outils de gestion des codes dans Cat OPIDoR**
  - a. Présentation
  - b. Nouvelles propriétés
  - c. Démonstration / cas d'usage : « Je développe un logiciel de recherche et je cherche une forge institutionnelle pour déposer mon code. »
- 4. DMP OPIDoR**

# Contexte

# Présentation GT5 ADLD

# Cat OPIDoR

# **1. Cat OPIDoR : un catalogue pour accompagner la gestion des données**

# Présentation

## Cartographie des services et structures français en données de recherche

- Depuis 2017
- Répertoire national
- Pour la communauté scientifique française

# Présentation

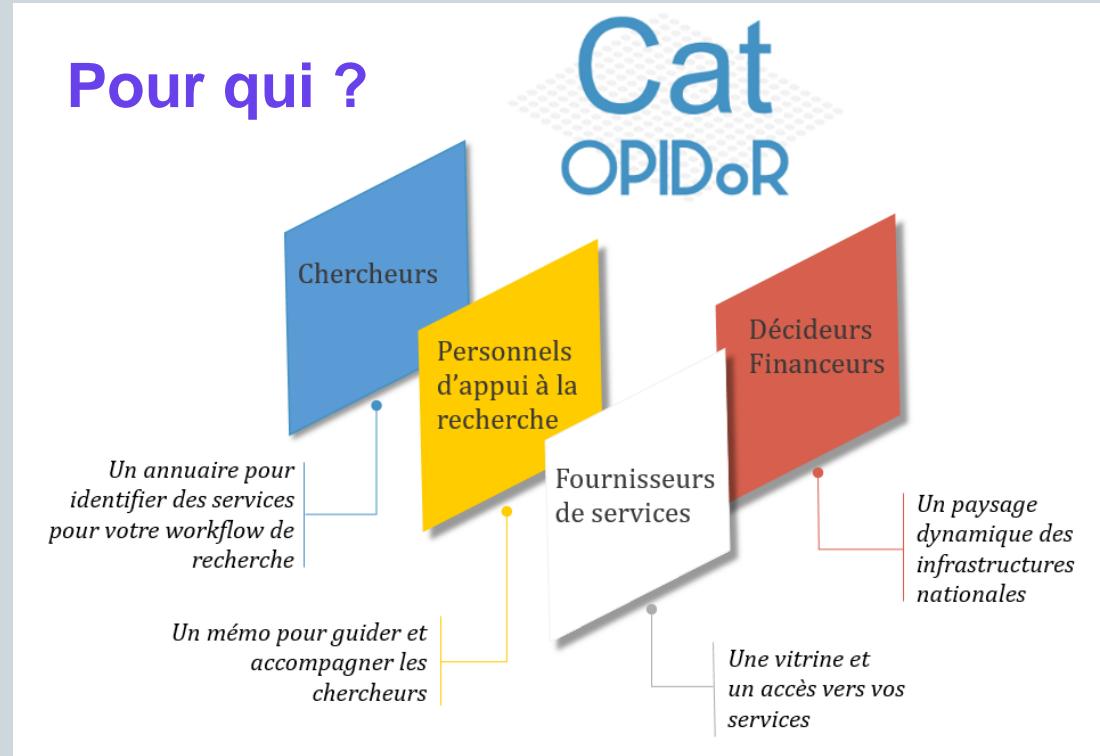
## Cartographie des services et structures français en données de recherche

- Depuis 2017
- Répertoire national
- Pour la communauté scientifique française

## Objectifs

- Accompagner les différents utilisateurs dans la mise en œuvre de la science ouverte
- Identifier des services utiles à la gestion des données de recherche
- Promouvoir les principes FAIR

# Présentation



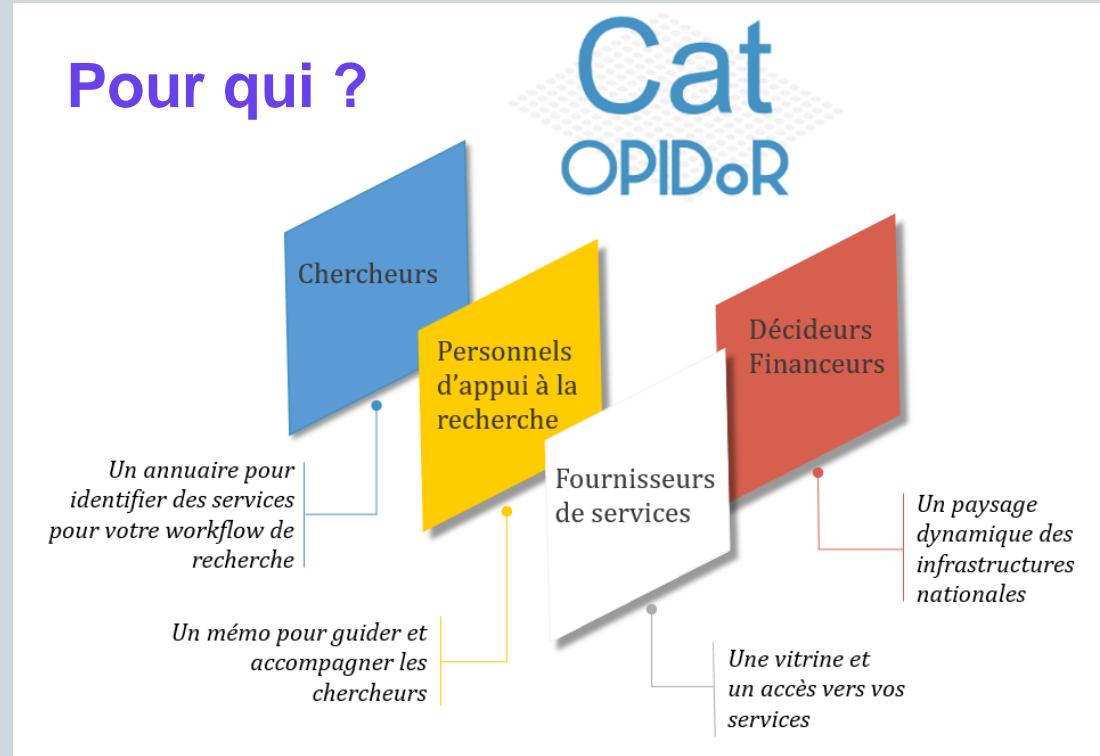
## Cartographie des services et structures français en données de recherche

- Depuis 2017
- Répertoire national
- Pour la communauté scientifique française

## Objectifs

- Accompagner les différents utilisateurs dans la mise en œuvre de la science ouverte
- Identifier des services utiles à la gestion des données de recherche
- Promouvoir les principes FAIR

# Présentation



## Cartographie des services et structures français en données de recherche

- Depuis 2017
- Répertoire national
- Pour la communauté scientifique française

## Objectifs

- Accompagner les différents utilisateurs dans la mise en œuvre de la science ouverte
- Identifier des services utiles à la gestion des données de recherche
- Promouvoir les principes FAIR



Veille continue des services



Vérification des informations

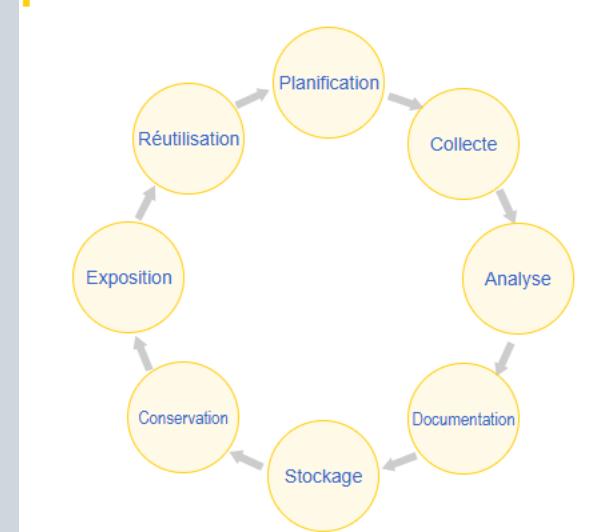
# Structuration du catalogue autour des services

## Recherche multi-critères

- Par cycle de vie des données
- Par type de service
- Par domaine scientifique
- Avec des filtres

# Structuration du catalogue autour des services

A quel stade du cycle de vie des données ?

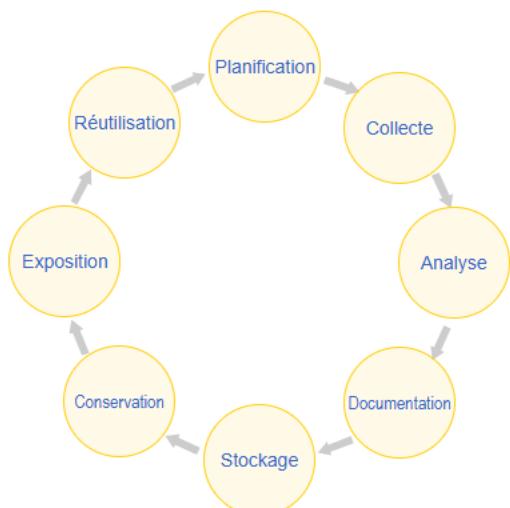


## Recherche multi-critères

- Par cycle de vie des données
- Par type de service
- Par domaine scientifique
- Avec des filtres

# Structuration du catalogue autour des services

A quel stade du cycle de vie des données ?



Quel type de service ?

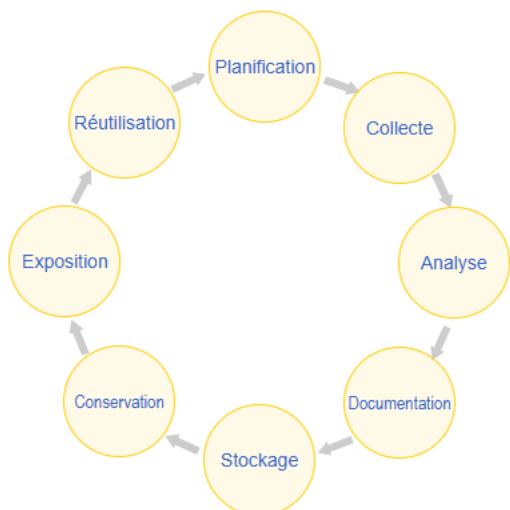
- INFORMATION
- FORMATION
- ACCOMPAGNEMENT
- OUTILS DE GESTION DES DONNÉES
- OUTILS DE GESTION DES CODES
- PLATEFORME D'ACQUISITION
- PLATEFORME DE CALCUL
- ENTREPÔT DE DONNÉES
- PLATEFORME D'ACCÈS
- PLATEFORME D'ARCHIVAGE

## Recherche multi-critères

- Par cycle de vie des données
- Par type de service
- Par domaine scientifique
- Avec des filtres

# Structuration du catalogue autour des services

A quel stade du cycle de vie des données ?



Quel type de service ?

- INFORMATION
- FORMATION
- ACCOMPAGNEMENT
- OUTILS DE GESTION DES DONNÉES
- OUTILS DE GESTION DES CODES
- PLATEFORME D'ACQUISITION
- PLATEFORME DE CALCUL
- ENTREPÔT DE DONNÉES
- PLATEFORME D'ACCÈS
- PLATEFORME D'ARCHIVAGE

Dans quel domaine scientifique ? ⓘ

SCIENCES HUMAINES & SOCIALES  
[Afficher]

SCIENCES & TECHNOLOGIES [Afficher]

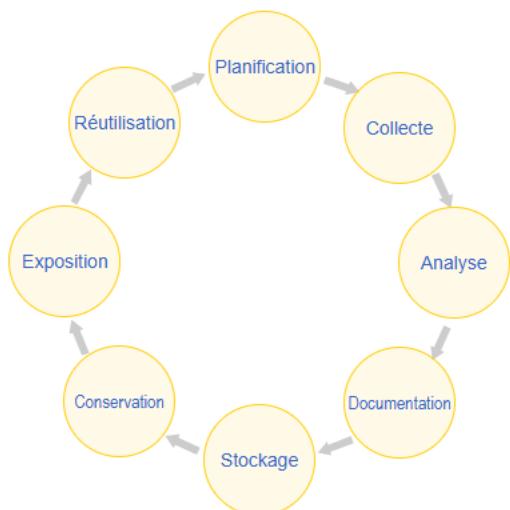
VIE & SANTÉ [Afficher]

## Recherche multi-critères

- Par cycle de vie des données
- Par type de service
- Par domaine scientifique
- Avec des filtres

# Structuration du catalogue autour des services

A quel stade du cycle de vie des données ?



Quel type de service ?

- INFORMATION
- FORMATION
- ACCOMPAGNEMENT
- OUTILS DE GESTION DES DONNÉES
- OUTILS DE GESTION DES CODES
- PLATEFORME D'ACQUISITION
- PLATEFORME DE CALCUL
- ENTREPÔT DE DONNÉES
- PLATEFORME D'ACCÈS
- PLATEFORME D'ARCHIVAGE

Dans quel domaine scientifique ? ⓘ

SCIENCES HUMAINES & SOCIALES  
[Afficher]

SCIENCES & TECHNOLOGIES [Afficher]

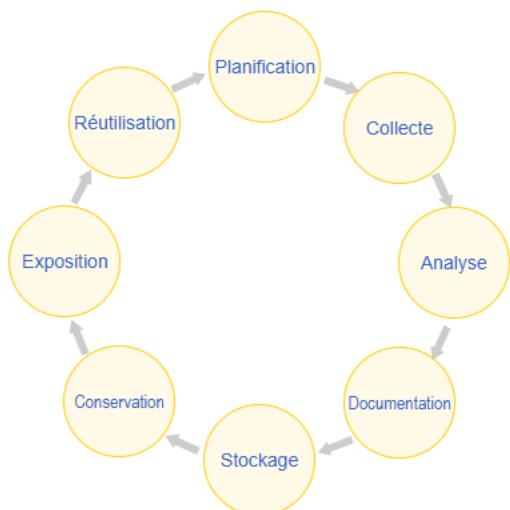
VIE & SANTÉ [Afficher]

## Recherche multi-critères

- Par cycle de vie des données
- Par type de service
- Par domaine scientifique
- Avec des filtres

# Structuration du catalogue autour des services

A quel stade du cycle de vie des données ?



Quel type de service ?

- INFORMATION
- FORMATION
- ACCOMPAGNEMENT
- OUTILS DE GESTION DES DONNÉES
- OUTILS DE GESTION DES CODES
- PLATEFORME D'ACQUISITION
- PLATEFORME DE CALCUL
- ENTREPÔT DE DONNÉES
- PLATEFORME D'ACCÈS
- PLATEFORME D'ARCHIVAGE

Dans quel domaine scientifique ? ⓘ

- SCIENCES HUMAINES & SOCIALES [Afficher]
- SCIENCES & TECHNOLOGIES [Afficher]
- VIE & SANTÉ [Afficher]

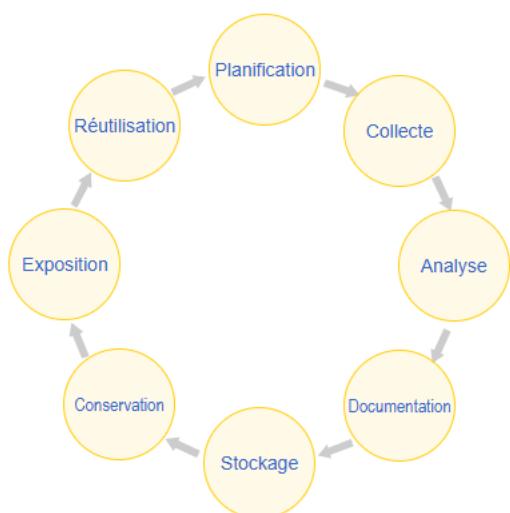
## Recherche multi-critères

- Par cycle de vie des données
- Par type de service
- Par domaine scientifique
- Avec des filtres

Caractéristiques de l'entrepôt		[Masquer]
Type d'entrepôt	Disciplinaire	
Type de restriction	Soumis à la création d'un compte	
Hébergement des données	France	
Identifiant pérenne	✓	
Identifiants fournis	DOI	
Identifiants utilisés	ORCID	
Formats de fichiers acceptés	Text, PDF, Tabular (CSV, Excel, etc., see Tabular Data File Ingest), Code (R, etc.), Images (PNG, GIF, JPG), Audio (MP3, MPEG, WAV, OGG, M4A), Video (MP4, OGG, Quicktime), Zip (preview and	

# Structuration du catalogue autour des services

A quel stade du cycle de vie des données ?



Quel type de service ?

- INFORMATION
- FORMATION
- ACCOMPAGNEMENT
- OUTILS DE GESTION DES DONNÉES
- OUTILS DE GESTION DES CODES
- PLATEFORME D'ACQUISITION
- PLATEFORME DE CALCUL
- ENTREPÔT DE DONNÉES
- PLATEFORME D'ACCÈS
- PLATEFORME D'ARCHIVAGE

Dans quel domaine scientifique ? ⓘ

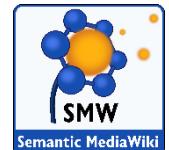
- SCIENCES HUMAINES & SOCIALES  
[Afficher]
- SCIENCES & TECHNOLOGIES [Afficher]
- VIE & SANTÉ [Afficher]

## Recherche multi-critères

- Par cycle de vie des données
- Par type de service
- Par domaine scientifique
- Avec des filtres

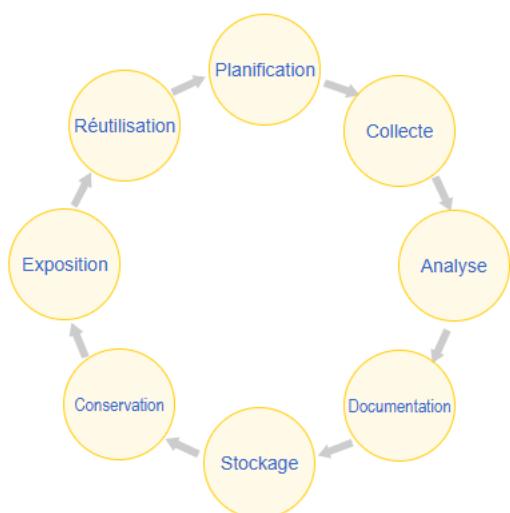
## Recherche sémantique

- Extension Semantic MediaWiki 4.2.0



# Structuration du catalogue autour des services

A quel stade du cycle de vie des données ?



Quel type de service ?

- INFORMATION
- FORMATION
- ACCOMPAGNEMENT
- OUTILS DE GESTION DES DONNÉES
- OUTILS DE GESTION DES CODES
- PLATEFORME D'ACQUISITION
- PLATEFORME DE CALCUL
- ENTREPÔT DE DONNÉES
- PLATEFORME D'ACCÈS
- PLATEFORME D'ARCHIVAGE

Dans quel domaine scientifique ? ⓘ

SCIENCES HUMAINES & SOCIALES  
[Afficher]

SCIENCES & TECHNOLOGIES [Afficher]

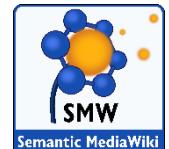
VIE & SANTÉ [Afficher]

## Recherche multi-critères

- Par cycle de vie des données
- Par type de service
- Par domaine scientifique
- Avec des filtres

## Recherche sémantique

- Extension Semantic MediaWiki 4.2.0



## Fiches de description détaillées

- Description du service
- Liens vers le service
- Modalités d'accès
- Contacts

> 1200 services référencés

# Contribution



## Demander un compte

- ✓ Renseigner une adresse institutionnelle



## Modifier une page

- ✓ Mise à jour des informations



## Ajouter un service

- ✓ Utilisation du formulaire de saisie

### Demande de compte d'utilisateur

Remplissez et envoyez le formulaire ci-dessous pour demander un compte d'utilisateur.

Assurez-vous d'avoir lu les [conditions d'utilisation](#) avant de faire votre demande de compte.

Une fois le compte approuvé, vous recevrez un courriel de notification et votre compte sera utilisable sur [la page de connexion](#).

Compte d'utilisateur

Un message de confirmation sera envoyé à votre adresse de courriel une fois que vous aurez envoyé cette demande. Votre mot de passe vous sera envoyé par courriel une fois votre compte créé.

Nom d'utilisateur :

Adresse de courriel :

# Contribution



## Demander un compte

- ✓ Renseigner une adresse institutionnelle



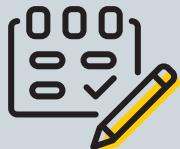
## Modifier une page

- ✓ Mise à jour des informations



## Ajouter un service

- ✓ Utilisation du formulaire de saisie



## Modération par l'équipe d'administration

### Demande de compte d'utilisateur

Remplissez et envoyez le formulaire ci-dessous pour demander un compte d'utilisateur.

Assurez-vous d'avoir lu les [conditions d'utilisation](#) avant de faire votre demande de compte.

Une fois le compte approuvé, vous recevrez un courriel de notification et votre compte sera utilisable sur [la page de connexion](#).

Compte d'utilisateur

Un message de confirmation sera envoyé à votre adresse de courriel une fois que vous aurez envoyé cette demande. Votre mot de passe vous sera envoyé par courriel une fois votre compte créé.

Nom d'utilisateur :

Adresse de courriel :

## **2. Forges logicielles : des outils de gestion des codes dans Cat OPIDoR**

# Présentation

Outils de gestion des codes

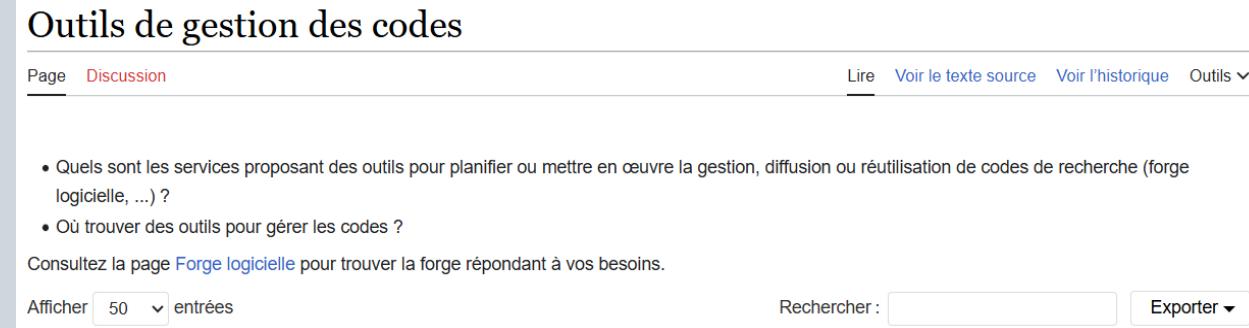
Page Discussion

Lire Voir le texte source Voir l'historique Outils ▾

- Quels sont les services proposant des outils pour planifier ou mettre en œuvre la gestion, diffusion ou réutilisation de codes de recherche (forge logicielle, ...) ?
- Où trouver des outils pour gérer les codes ?

Consultez la page [Forge logicielle](#) pour trouver la forge répondant à vos besoins.

Afficher 50 entrées Rechercher : Exporter ▾



## Un nouveau type de service

- Changement dans la structuration du catalogue
- Création du type « Outils de gestion des codes »

# Présentation

## Outils de gestion des codes

Page Discussion

Lire Voir le texte source Voir l'historique Outils ▾

- Quels sont les services proposant des outils pour planifier ou mettre en œuvre la gestion, diffusion ou réutilisation de codes de recherche (forge logicielle, ...) ?
- Où trouver des outils pour gérer les codes ?

Consultez la page [Forge logicielle](#) pour trouver la forge répondant à vos besoins.

Afficher 50 entrées

Rechercher :  Exporter ▾

## Forge logicielle

Page Discussion

Lire Voir le texte source Voir l'historique Outils ▾



**Page en construction.** Ne soyez pas surpris d'y trouver quelques incohérences, tant sur le fond que sur la forme. Merci pour votre compréhension.

- Au-delà de la gestion des versions, une forge logicielle est un **système complet en ligne** de gestion, de partage et de maintenance collaborative de textes (et donc en particulier de codes sources)
- Intègre de nombreux outils :
  - système de gestion des versions (par exemple, via Git)
  - outil de suivi des bugs
  - gestionnaire de documentation
  - gestion des tâches
  - intégration continue ...
- Description à compléter sous forme de questions

A ce jour, 23 forges logicielles sont référencées dans Cat OPIDoR.

[0-9](#) [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) ...

Vous pouvez utiliser les filtres afin d'affiner votre recherche :

## Un nouveau type de service

- Changement dans la structuration du catalogue
- Création du type « Outils de gestion des codes »

## « Forge logicielle »

- Page spécifique « Forge logicielle »
- Recherche grâce aux filtres

# Nouvelles propriétés

## Création de propriétés spécifiques

- A pour type outils de gestion des codes
  - Forge logicielle
  - Autre
- A pour statut d'ouverture
  - Public
  - Privé
- Est en lien avec un service d'accompagnement : *fait appel à une autre page du catalogue*
- A pour périmètre de construction du logiciel
  - Etablissement
  - Communauté ESR national
  - Communauté ESR international
  - Partenariat privé
  - Tout le monde
- A pour possibilité de partage
  - Ouvert
  - Partagé
  - Fermé
- Est une forge souveraine
  - Oui
  - Non
- Propose des services annexes
  - Gestionnaire d'artefact
  - Gestionnaire d'image
  - Intégration continue runner partagé
  - Intégration continue runner privé
  - GitLab pages
  - Déploiement continu
  - Conversation instantanée
  - Assurance qualité

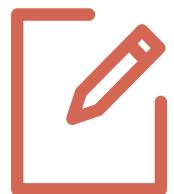
# Démonstration / cas d'usage

« Je développe un logiciel de recherche et je cherche une forge institutionnelle pour déposer mon code. »

Comment trouver une forge ?

Quelles sont les informations ?

Comment je renseigne une nouvelle forge ?





## Nous contacter

[cat.opidor@inist.fr](mailto:cat.opidor@inist.fr)



## N'hésitez pas à contribuer !



<https://cat.opidor.fr>

# Merci

Equipe Cat OPIDoR (Inist, CNRS)

Isabelle Cao  
Raphaël Clerc  
Benjamin Faure  
Florence Maréchau  
Steven Wilmouth  
Valérie Warth



# DMP OPIDoR