
Moteur de rendu inJAC

Utilisation

Table des matières

Interface de navigation	1
Recherche simple & avancée	3
Recherche simple	3
Recherche avancée	4
Espaces protégés	6
Accès authentifié	6
Accès protégé	6

Interface de navigation

La page de navigation se décompose en plusieurs éléments :

- Entête



Dans l'entête apparaissent les logos de l'établissement, des liens éventuels sur les sites de ce dernier, et optionnellement :

- un lien pour s'authentifier si le mode choisi dans le fichier iconf.xml est **mixed**

- un message d'accueil si vous êtes authentifié (modes **private** et **mixed**)

Les liens et logos sont définis dans le fichier de skin (voir documentation d'installation, section **Personnalisation du rendu**).

- Barre de navigation



Cette barre, située juste au-dessous de l'entête, indique l'emplacement courant du navigateur. Chaque partie du chemin correspond à un lien permettant de remonter dans l'arborescence.

- Panneau de navigation



Ce panneau représente une arborescence à un niveau des espaces(en bleu pour ce skin) et des documents(en vert pour ce skin) inJAC contenus dans l'espace courant (ici l'espace courant est *inJAC*).

- Panneau d'outils



Le contenu de ce panneau est défini dans le fichier de skin sous l'élément `<gentools>` (voir documentation d'installation, section **Personnalisation du rendu**). Le seul outil disponible pour cette version est le moteur de recherche Lucene.

Fonctionnalités supplémentaires possibles :

D'autres outils sont prévus ultérieurement, comme le fil RSS ou l'extraction de liens d'une base de données(pour afficher les liens vers les annonces du Canal Annonces d'ESUP par exemple).

- Espace Document

L'espace central est dévolu à l'affichage du document sélectionné :



Bienvenue dans l'espace de publications d'Injac

pages rendues par Cocoon

Le rendu de ces pages est réalisé par Cocoon, moteur de transformations XSLT qui permet une conversion dans un grand nombre de formats (HTML, XML, PDF, etc...).

En haut à droite de chaque document se trouve une icône qui permet de le télécharger au format PDF.

L'espace document est également utilisé pour le formulaire de recherche avancée et les résultats de recherche (voir ci-dessous section **Recherche simple & avancée**).

Recherche simple & avancée

Le moteur de rendu inJAC, en collaboration avec le **moteur d'indexation**, permet d'effectuer des recherches sur le plain-texte ainsi que les métadonnées des documents présents dans les espaces inJAC. Une URL valide pointant sur le moteur d'indexation doit être paramétrée dans le fichier de configuration iconf.xml (voir documentation d'installation, section **Configuration générale**).

Recherche simple

Une recherche simple peut être accomplie à l'aide de l'outil Lucene dans le panneau d'outils :

Chercher

recherche avancée

Le résultat s'affiche dans l'espace Document :

Résultat de la recherche

1 document(s) trouvé(s) pour la requête 'lucene'.

Lucène et Cocoon

description : Document Word sur Lucene et Cocoon

Fonctionnalités supplémentaires possibles :

La possibilité de choisir les métadonnées supplémentaires à afficher dans les résultats de recherche, à partir du fichier de skin.

L'affichage des résultats dans le panneau d'outils ou dans le panneau de navigation.

Recherche avancée

La recherche avancée permet d'une part d'utiliser les fonctionnalités avancées de Lucene, et d'autre part d'exploiter dans le détail la richesse des métadonnées inJAC saisies lors du dépôt de document dans le Canal de stockage.

Recherche avancée

Par approximation

champ : par défaut ▼

chercher Approximation

moyen ▼

Par rang

champ : par défaut ▼

chercher inclus ▼

De à

Par proximité

champ : par défaut ▼

chercher Distance 1 ▼

Opérateurs logiques

champ : titre ▼

cocoon

champ : description ▼

ET ▼

word

Dans cet exemple, on cherche un document dont le titre contient le mot "cocoon" et dont la description contient le mot "word". Le résultat affiché est le suivant :

Résultat de la recherche

1 document(s) trouvé(s) pour la requête 'title:"cocoon" AND description:"word".

Lucène et Cocoon

description : Document Word sur Lucene et Cocoon

Dans les menus déroulants nommés "champ", on trouve la liste de toutes les métadonnées disponible pour l'espace courant ainsi que les sous-les espaces de l'arborescence courante.

Ainsi cette liste varie selon que l'on se trouve plus ou moins bas dans l'arborescence, exemples :

- Menu déroulant pour un espace Dublin Core :

Documentation

- Installation et configuration
- Présentation

Chercher

recherche avancée

Recherche avancée

Par approximation

champ : Approximation

De à

Par proximité

champ : Distance

Opérateurs logiques

champ :

champ :

- Menu déroulant pour un espace LOM FR :

The screenshot shows the inJAC search interface. On the left, there is a sidebar with 'Ressources pédagogiques' and 'Mecanique Generale'. The main area has a list of fields for search: 'par défaut', 'body', 'Général : titre (LOM)', 'gen_catalog', 'gen_entry', 'gen_languages', 'gen_description', 'gen_keywords', 'gen_structure', 'gen_aggregationLevel', 'gen_date', 'gen_type', 'life_contribute', 'life_role', 'life_entity', 'life_date', 'tech_format', 'tech_size', 'tech_location', 'peda_learningResourceType', and 'par défaut'. To the right, there is a 'Recherche avancée' section with search buttons and filters. Below that, there is an 'Opérateurs logiques' section with fields for logical operators.

Note : Ceci est fourni à titre d'exemple. Seule la métadonnée du titre LOM est ici traduite (voir documentation d'installation, section Localisation). Les autres métadonnées apparaissent donc sous leur forme brute, mais il y a la possibilité des les "traduire" également.

Espaces protégés

Certains espaces sont associés à des droits en lecture, définis dans le Canal de stockage au moment de la création. Ces espaces ne sont accessibles qu'en mode authentifié, et sont tout simplement masqués aux utilisateurs n'ayant pas l'autorisation d'y accéder.

Accès authentifié

Ainsi, en mode authentifié le moteur de rendu inJAC utilise les droits définis dans le Canal de stockage par l'administrateur, pour présenter à l'utilisateur les espaces auxquels il a droit :

The screenshot shows the inJAC user interface. On the left, there is a sidebar with 'inJAC' and a list of spaces: 'Documentation', 'Presentations', 'private', 'Ressources', 'ped.espace privé', 'Test', and 'Theses'. The 'private' space is highlighted. The main area shows a welcome message 'Bienvenue dans l'espace de publications d'Injac' and a list of 'pages rendues par Cocoon'. On the right, there is a 'Chercher' section with a search button and a 'recherche avancée' link.

Dans cet exemple, l'espace nommé judicieusement "private" n'apparaît qu'à l'utilisateur authentifié ayant les droits en lecture sur l'espace.

Accès protégé

Dans le cas où l'utilisateur a fait un signet sur un espace nécessitant l'authentification, si une fois sa **session expirée** il retente d'accéder à cet espace, il se verra redirigé sur le serveur d'authentification CAS :

Accès protégé

Vous essayez d'accéder à un espace privé : `/injac/nav/private/htmlsample`

Pour accéder à cet espace, vous devez **vous identifier**