



# Service de recherche Le RDT

Version AFS :	6.5
Version de documentation :	6.5-0.01
Date :	2008-08-06
Référence :	AFS/DOC/RDT

## Table des matières

1.Champs indexés.....	2
1.1.Recherche plein texte.....	2
1.2.Indexation de données structurées : Filtres, tri, regroupement.....	2
2.Paramètres d'appel du moteur.....	3
2.1.Paramètres AFS.....	3
2.2.Filtres spécifiques au service.....	4
2.3.Catégorisations spécifiques au service.....	5

## 1. Champs indexés

### 1.1. Recherche plein texte

Les champs suivants permettent une recherche plein texte..

Xpath	Score
/node/field[@name='entite']/node/field[@name='Nom']	60
/node/field[@name='Savoir faire']	60
/node/field[@name='Samples']	60
/node/field[@name='Applications']	40
/node/field[@name='Equipment']	40
/node/field[@name='Brevets']	20
/node/field[@name='Certifications']	20
/node/field[@name='PoleCompet']	20
/node/field[@name='TechnoCle']	20
/node/field[@name='entite']/node/field[@name='Organismes']/node[@class='Organisme' and @type='principal']/field[@name='Nom']	20
/node/field[@name='entite']/node/field[@name='Organismes']/node[@class='Organisme' and @type='second organisme']/field[@name='Nom']	20
/node/field[@name='entite']/node/field[@name='Description']	20

### 1.2. Indexation de données structurées : Filtres, tri, regroupement

XPath	Nom du champ
node[@class='Competence']/@id	COMPETENCE_ID
node/field[@name='Prestation type']/@id	PRESTATION_TYPE
node/field[@name='SecteurApplication']	SECTEUR_APPLICATION
node/field[@name='PoleCompet']	POLECOMPET
node/field[@name='TechnoCle']	TECHNOCLE
node/field[@name='entite']/node[@class='Entite']/@id	ENTITE_ID

node/field[@name='entite']/node[@class='Entite']/field[@name='Nom']	ENTITE_NAME
node/field[@name='entite']/node/field[@name='TypeEntite']/@id	ENTITE_TYPE
node/field[@name='entite']/node/field[@name='Organismes']/node[@type='principal']/@id	ORGANISME_PRINCIPAL_ID
node/field[@name='entite']/node/field[@name='Organismes']/node[@type='second organisme']/@id	ORGANISME_SECONDAIRE_ID
node/field[@name='entite']/node/field[@name='Organismes']/node[@type='principal']/field[@name='region']/@id	REGION
node/field[@name='entite']/node/field[@name='Organismes']/node[@type='principal']/field[@name='ad']/node/@id	AD_ID
<a href="#">/node/field[@name='entite']/node/node[@class='Departement']/@id</a>	DEPARTEMENT
/node/field[@name='partenaires']/node[@class='user']/field[@name='secteurs_associes']/node[@class='secteur']	SECTEUR_ID
/node/field[@name='partenaires']/node[@class='user']	USER_ID

## 2. Paramètres d'appel du moteur

### 2.1. Paramètres AFS

Nom du paramètre	Description
C	Identifiant du service de recherche (identifiant client). Obligatoire. (173)
X	Numéro du site. Optionnel, vaut 0 par défaut. Permet l'application de différentes feuilles de style
N	Numéro de la page de réponse demandée par l'utilisateur.
SORT_ORDER	Permet de trier les résultats selon un champ et un ordre ascendant ou descendant. SORT_ORDER=champ DESC
FILTER_EXPR	Permet d'appeler le moteur en fixant une contrainte sur les résultats. Ex : FILTER_EXPR=GT([Prix];3000) permet de n'obtenir que les résultats dont le champ Prix a une valeur supérieure à 3000.
NB_REPLY	Permet de spécifier le nombre de réponses renvoyées par page.

GROUP_BY	Permet de regrouper les réponses par champ. ex : GROUP_BY=categorie 5
GROUP_BY_NB_GROUPS	En complément du paramètre GROUP_BY il permet de définir le nombre de groupe que l'on souhaite obtenir par page de résultats.
GROUP_BY_N	En mode GROUP_BY, c'est ce paramètre qui permet de passer d'une page à l'autre
KEYWORDS	Mots-clés
MKEYWORDS	Mots-clés obligatoires
OKEYWORDS	Mots-clés optionnels
EKEYWORDS	Mots-clés exclus
SKEYWORDS	Recherche l'expression exacte
DEFAULT_MODE	Caractère obligatoire / optionnel des mots de la requête(valeurs possibles : Mandatory / Optional)
CAT	Permet de zoomer dans une catégorie. Ici nous avons 4 catégories : Appels d'offre, Editorial, Offres d'emploi et Produits.  Les valeurs possibles pour ce paramètre sont respectivement : APPELS, EDITORIAL, OFFRES, PRODUITS

## 2.2. *Filtres spécifiques au service*

Nom du filtre	Champ ciblé
COMPETENCE_ID_FILTER	COMPETENCE_ID
AD_ID_FILTER	AD_ID
ORGANISME_PRINCIPAL_ID_FILTER	ORGANISME_PRINCIPAL_ID
ORGANISME_SECONDAIRE_ID_FILTER	ORGANISME_SECONDAIRE_ID
ENTITE_ID_FILTER	ENTITE_ID
PRESTATION_TYPE_FILTER	PRESTATION_TYPE
ENTITE_TYPE_FILTER	ENTITE_TYPE
REGION_FILTER	REGION
SECTEUR_APPLICATION_FILTER	SECTEUR_APPLICATION
DEPARTEMENT_FILTER	DEPARTEMENT
POLECOMPET_FILTER	POLECOMPET
TECHNOCLE_FILTER	TECHNOCLE
SECTEUR_ID_FILTER	SECTEUR_ID

USER_ID_FILTER	USER_ID
----------------	---------

### **2.3. Catégorisations spécifiques au service**

<b>Nom de la catégorisation / comptage</b>	<b>Champ ciblé</b>
REGION	REGION
SECTEUR_APPLICATION	SECTEUR_APPLICATION
ENTITE_TYPE	ENTITE_TYPE
PRESTATION_TYPE	PRESTATION_TYPE
AD_ID	AD_ID
ORGANISME_PRINCIPAL_ID	ORGANISME_PRINCIPAL_ID
DEPARTEMENT	DEPARTEMENT
POLECOMPET	POLECOMPET
TECHNOCLE	TECHNOCLE
SECTEUR_ID	SECTEUR_ID
USER_ID	USER_ID