



## Moteur de recherche global Lucène



- **Type de composant** : local
- **Nom** : local\_search
- **Anciennes versions** : 1.9
- **Versions** :  à 
- **Distribution** : PRO(TAM)
- **Disponibilité** : Béta

### Présentation

Le moteur de recherche interne basé sur Lucène, est issu de la version originale de Michael Champanis, avec les collaborations de Helen Foster, initialement présenté dans les versions 1.X de moodle, puis migré et consolidé pour les versions supérieures à la version 2.

**Contrairement au moteur Solr** qui demande l'installation d'un serveur externe pour indexer les ressources, le moteur Lucène est intégré à Moodle et exploite les bibliothèques d'indexation Zend de manière autonome.

Le processus d'indexation repose sur la constitution de “pseudo documents” constitués à partir des données contenues dans une ressource ou une activité pour en tirer une représentation indexable du contenu, sur la base des mots “significatifs” qu'il contient.

Il balaye la totalité des mots trouvés dans toutes les ressources d'une instance Moodle, et fabrique un index d'entrée filtré par sous-ensembles. Les entrées sont associées à des métadonnées qui permettent une pondération des priorités de recherche.

Les fichiers d'indexation sont stockés dans le moodledata de la plate-forme. Une fois constitué, la recherche est extrêmement rapide. Des tâches de fond permettent de mettre à jour l'index en ajoutant/modifiant/supprimant les entrées si nécessaire.

Les résultats de recherche sont tous confrontés au profil courant de l'utilisateur, pour déterminer ses droits à obtenir tel ou tel résultat, y compris lorsque la configuration des objets recherchés a changé entretemps.

## Fonctionnalités

- Choix des termes à inclure
- Choix d'exclusion
- Choix de recherche circonscrite à un module d'activité
- Amélioration du ranking de retour par saisie de terme supplémentaire
- Utilisation de booléens : OR AND
- Utilisation du terme de remplacement \*
- Accès statistiques

## Guides

- [Guide d'installation](#) \*
- [Guide d'utilisation](#)
- [Guide technique](#) \*

## Crédits

- Valéry Frémaux (valery@activeprolearn.com) Développements et tests
- Florence Labord (florence@activeprolearn.com) Documentation et tests fonctionnels

[Revenir à l'index des plugins](#) - [Revenir au catalogue](#) - [Index par sous-ensembles fonctionnels](#)

From:  
<https://docs.activeprolearn.com/> - **Documentation Moodle ActiveProLearn**

Permanent link:  
<https://docs.activeprolearn.com/doku.php?id=local:search>

Last update: **2026/01/13 07:19**

