


Les Médecins Maîtres-Toile

[Accueil](#) ▶ [Guide Internet](#) ▶ [Guide Professionnel](#) ▶ [MARST - Le Moteur Automatisé de Recherche en Santé au Travail](#)

Publié le : 5 août 2007

 **Imprimer cet article**

Auteur :
David Zerbib



MARST - Le Moteur Automatisé de Recherche en Santé au Travail

<http://www.marst.org/>

Un moteur de recherche en Santé au Travail utilisant des robots d'indexation, puissant et autonome.

Le nombre de ressources en Santé au Travail évoluent de façon exponentielle. Plus de 50 sites, le campus de Médecine du Travail, l'Université Virtuelle de Médecine du travail, les sites des services de Santé au Travail (ex services de Médecine du Travail), des ressources de sites indépendants... et tous ces sites sont en évolution ! Leur indexation manuelle est difficile et demande beaucoup de moyens et de temps.

L'objectif de notre démarche a été un référencement rapide, efficace, complet, avec des mises à jour faciles, régulières et à moindre coût. Nous nous sommes inspirés d'un modèle efficient : celui des moteurs de recherche avec robots d'indexation existant sur le Web.

A partir d'un outil d'indexation Open Source modifié et paramétré, d'une simple ligne ADSL, d'un ordinateur Céléron 2,6 GhZ munis d'un disque dur de 70 Gigas et de 512 Mo de mémoire, sous Linux, nous avons réussi à référencer près de 50 sites et campus très rapidement.

Nous avons ainsi créé des robots d'indexation spécifiques à chaque site, qui une fois lancés, permettent d'indexer les ressources en moins de deux heures.

Nos premiers tests sont très prometteurs : peu de blancs, peu de bruits et un tri des données performants.

Les avantages par rapport à des solutions comme Google Co-Op... sont la possibilité de régler les robots afin de référencer et indexer encore plus finement les sites médicaux, et surtout de maîtriser de A à Z l'outil.

Si MARST n'égale pas la finesse d'un référencement manuel (comme les annuaires), il permet d'automatiser une procédure de tri, et détecter des ressources nouvelles ou ayant évolué.

Le système peut être adapté et utilisé par exemple pour référencer et indexer les sites des MMT !

Document joint à l'article



 [Imprimer cet article](#)

Copyright Médecins Maîtres-Toile francophones
[Espace membres](#) - [Administration](#) - [Crédits](#)
