

Intégrer la recherche EDU'bases dans une rubrique du SPIP disciplinaire (note technique)

L'affichage intégré des critères de recherche comme celui des résultats repose sur la technique décrite chronologiquement ci-dessous :

- le client appelle notre page de recherche ;
- notre serveur appelle la page du formulaire de recherche sur le serveur *EDU'base* (comme un client normal) et reçoit alors le contenu HTML de cette page WEB ;
- cette page est « parsée » pour en extraire uniquement les informations adaptées à notre académie (« *Poitiers* » sélectionné pour le critère « *Académie* ») ;
- notre serveur compose alors la page Web pour le client et la sert. Une feuille de style spécifique, créée sur le modèle de celle du site *EDU'bases*, est utilisée ;
- le client sélectionne ses critères de recherche et clique sur le bouton « chercher » ;
- notre serveur traite ces critères et forme une requête (de type *GET*) avec un paramètre spécial qui permet de récupérer sur le serveur *EDU'bases* tous les résultats (*affmax=0*) sans pagination mais en ajoutant « *Poitiers* » pour le critère académique (*id_aca=24*) ;
- notre serveur demande la page de résultats (comme un client normal) et reçoit alors le contenu HTML de la page Web du résultat de la requête ;
- un deuxième parseur analyse alors cette page et en extrait les informations utiles à l'affichage ;
- il pagine les résultats et met le tout dans un cache local ;
- Il compose alors la page Web pour le client et la sert.

* Adresse utilisée pour le formulaire et la requête :

[http://www.educnet.education.fr/bd/urtic/\[répertoire de la base\]/index.php](http://www.educnet.education.fr/bd/urtic/[répertoire de la base]/index.php)

04 12 2008

Jean Marc Lucot

Webmestre du portail pédagogique du site académique de Poitiers - MATICE