

458154: REMPLACEMENT, INTEGRATION ET MAINTENANCE D'UN OUTIL MOTEUR DE RECHERCHE

Le projet de remplacement du moteur de recherche « Antidot » d'IFP Energies Nouvelles (IFPEN) vise à améliorer l'accès à l'information au sein de l'intranet et du système d'archivage électronique (SAE). Le moteur actuel ne répond plus aux besoins des utilisateurs, qui expriment une insatisfaction quant à la pertinence des résultats de recherche. Le nouveau projet inclut l'enrichissement des métadonnées par l'intelligence artificielle (IA) et l'utilisation d'ontologies.

Contexte d'IFPEN :

IFPEN est un acteur clé dans la recherche et la formation dans les domaines de l'énergie, du transport et de l'environnement. Ses missions incluent la recherche et l'innovation, la création de valeur et la formation, avec un accent sur la transition écologique. L'organisation est structurée autour de plusieurs axes stratégiques, notamment le climat, les énergies renouvelables et la mobilité durable.

A ce titre, IFPEN lance une consultation afin de sélectionner intégrateur ou un couple éditeur/intégrateur permettant de couvrir le périmètre fonctionnel défini ci-dessous.

Utilisateurs et Usages :

Le moteur de recherche doit répondre aux besoins variés des utilisateurs, allant des professionnels de l'information aux utilisateurs occasionnels. Les fonctionnalités attendues incluent une interface de recherche intuitive, des outils de filtrage, et la possibilité d'exporter des résultats.

Fonctionnalités et Architecture :

La première version du projet se concentrera sur l'indexation de contenus provenant de l'intranet (Prisme) et du SAE (GAEL). L'architecture sera évolutive, permettant l'ajout futur de nouvelles sources et fonctionnalités, y compris des outils d'IA. Les résultats de recherche devront être affichés de manière claire, avec des options de tri et de filtrage.

Estimation des Coûts :

Le projet inclut une estimation des coûts de mise en œuvre, licences si besoin, de maintenance et d'évolutions futures.

Gestion des Droits d'Accès :

Le moteur de recherche devra respecter les droits d'accès des utilisateurs, en intégrant les droits natifs aux sources de données et des systèmes d'authentification unique (SSO) et en garantissant la confidentialité des données.

Il sera OnPremise.

Conclusion :

Le projet de moteur de recherche d'IFPEN représente une opportunité d'améliorer l'accès à l'information et de répondre aux besoins croissants des utilisateurs en matière de recherche en intégrant des technologies avancées et en se concentrant sur l'expérience utilisateur.