

SDM SERVICES DOCUMENTAIRES MULTIMÉDIA INC.

5650, rue d'Iberville, bureau 620, Montréal (Québec) Canada H2G 2B3
Tél. : (514) 382-0895 Téléc. : (514) 384-9139 <http://www.sdm.qc.ca>

Au service des bibliothèques depuis plus de 50 ans, Services documentaires multimédia (SDM) inc. est une corporation privée à but non lucratif, qui développe, exploite et diffuse des banques de données adaptées aux besoins des bibliothèques et des milieux documentaires.

SDM est à la recherche d'un ou d'une **Développeur - Architectures, Microservices et métadonnées** pour occuper un poste régulier.

RESPONSABILITÉS ET MANDATS

Dans le cadre des projets et des échéanciers établis, réaliser des développements pour les plateformes numériques et les services web des bibliothèques et des milieux du livre;

Concevoir des architectures et implanter des dispositifs de microservices dédiés à l'enrichissement, au maillage et la fiabilisation de données ouvertes liées.

DESCRIPTION DE TÂCHES

Sous la direction du directeur de l'informatique et du développement technologique, le titulaire du poste accomplira les tâches suivantes :

- Participer activement aux phases d'analyse des besoins fonctionnels, de développement, et de déploiement de dispositifs numériques;
- Programmer et implanter des applications, des interfaces de programmation applicative et des composantes APIs de services web;
- Effectuer des modélisations de données et de processus et automatiser l'implémentation d'ontologies et de référentiels;
- Développer des outils d'extraction et d'enrichissement de données;
- Produire des documents, procédures et spécifications techniques et effectuer des tests unitaires, fonctionnels, de performance et de charge;
- Assurer la maintenance, le monitoring et la continuité opérationnelle des systèmes sous sa responsabilité et documenter la résolution d'incidents;
- Participer à l'application et à l'évolution des normes et des meilleures pratiques dédiées à la sûreté des métadonnées du web sémantique;
- Assumer toutes autres tâches demandées dans le cadre de ses fonctions;
- Maintenir le suivi des communications avec les experts métiers et interagir avec les membres du service du traitement documentaire.

CONNAISSANCES TECHNIQUES REQUISES

- Avoir une excellente connaissance des environnements Linux et Microsoft;
- Connaissance des normes et des standards du cadre commun d'interopérabilité du gouvernement du Québec (CCIGQ);
- Expériences dans le développement Web adaptatif;
- Expériences dans le développement de tests automatisés;
- Maîtrise experte des langages suivants:
 - Python, SQL, XML/RDF, JSON
- Connaissance approfondie:
 - Angular 2, Typescript, NodeJS,
 - Git, Scrapy, Nutch, ElasticSearch, Redis, MongoDB
 - Openstack, Docker, Twisted, SeLinux

PROFIL

- Habileté reconnue à produire un code de qualité;
- Autonomie, sens de l'initiative, diplomatie;
- Solides compétences organisationnelles et analytiques.

EXIGENCES

- Baccalauréat en informatique;
- Détenir une maîtrise en informatique ou en sciences de l'information (profil informatique documentaire), un atout;
- Posséder de trois (3) à sept (7) années d'expérience pertinente à titre de développeur.

CONDITIONS DE TRAVAIL

- Horaire flexible de 32,5h par semaine;
- Taux horaire s'échelonnant de 24 \$ à 33 \$ de l'heure, selon l'expérience;
- Plans d'assurances collectives et régime de retraite (RREGOP).

À l'occasion, l'horaire peut être adapté pour inclure une présence en soirée ou en fin de semaine afin de préserver la qualité du service offert aux usagers internes ou externes.

Veillez faire parvenir votre candidature via courriel à curriculum.vitae@sdm.qc.ca ou par télécopieur au 514-384-9139 à l'attention des R.H. avant le 24 mars 2017.

Hormis les personnes convoquées en entrevue, aucun accusé de réception ne sera expédié.