

Position Description | Open Concept Lab Specialist | Francophone

Cooper/Smith is a technical assistance organization focused on using hard data to increase the efficiency and effectiveness of development programs worldwide. Our goal is to facilitate sustained, fit-for-purpose technical solutions and capacity, embedded in local structures. Since 2015, Cooper/Smith has served as a lead technical and implementing partner to governments such as Burkina Faso, Cameroon, Kenya, Liberia, Malawi, Nigeria, Thailand, and Zambia. We provide specialized assistance in developing, improving, and refining national approaches to data architectures and digitizing the health and finance sector. This experience includes supporting programs of donors such as the Bill and Melinda Gates Foundation (BMGF); the U.S. Department of State – Office of the Global AIDS Coordinator; U.S. Centers for Disease Control and Prevention (CDC); the Global Financing Facility for Women, Children, and Adolescents (GFF); the World Health Organization (WHO); the Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis, and Malaria (the Global Fund); and the U.S. Agency for International Development (USAID)

Cooper/Smith is seeking an Open Concept Lab (OCL) Specialist to support our work in Burkina Faso. The Sectoral Statistics Department (DSS) is collaborating with Cooper/Smith to modernize the national health information system (SNIS) metadata administration by implementing an electronic terminology management platform. They have chosen to use Open Concept Lab (OCL), an open-source system that enables real-time electronic access to terminology resources and direct integration with independent software platforms. We are seeking a software engineer who is well-versed in OCL and capable of developing and deploying healthcare terminologies using the platform. The ideal candidate will possess a strong understanding of OCL and its features.

The Open Concept Lab Specialist will work closely with Cooper/Smith's Program Director and Technical Director and serve as a technical collaborator and strategic thinker for the organization. The Open Concept Lab Specialist will also be responsible for representing Cooper/Smith to key government officials, donors, local stakeholders, and partners.

Duration: Consultancy. Short-term between August to December 2023.

Location: Ouagadougou, Burkina Faso.

Who We Are

- Innovators, solutions specialists, champions of collaboration, and global citizens with professional experience in over 35 countries.
- A dynamic team with extensive experience in strategic planning, results management, efficiency analysis, modelling, operational research, and digital solutions.
- Lovers of hard work, good laughs, and passionate about delivering solutions and results with broader social value.

Who You Are

- A highly curious thinker who is self-motivated and results-oriented, can deliver on tight deadlines, and motivated by the opportunity to help grow a young organization.

- A person who enjoys a challenge, can describe nuance and complexity, and is ultimately driven to produce creative solutions rather than focus on obstacles.
- Someone who seeks to frame their work in the big picture [the 'why?'], but equally attends to the details in getting there [the 'how?'].
- Someone passionate about the use of measurement and data to improve management, performance, and program effectiveness.
- Someone who thrives in a flexible work environment; can manage competing demands and adapt to shifting priorities; uses good judgments working in stressful situations; and enjoys working with a diverse, global team.

Responsibilities

- Work with the Cooper/Smith technical team to ensure the delivery of all technical products for metadata management improvements to the MOH of Burkina Faso.
- Support the development and deployment of healthcare terminologies using OCL.
- Work with healthcare terminology experts to ensure compliance with international standards (ICD, SNOMED, etc.).
- Work closely with and build productive relationships with stakeholders throughout the Ministry and keep them informed throughout the development cycle.
- Build the capacity of Government counterparts, particularly in healthcare terminologies, interoperability standards, health information exchange, and analytical methods.
- Provide training on OCL to stakeholders.

Required Skills

- Professional fluency in French and English.
- Bachelor's degree in computer sciences, Information Systems, Health Informatics, Health Information Systems, ICT, or related field.
- 5+ years of experience in software development.
- 3+ years of experience with OCL.
- Strong understanding of healthcare terminology standards and best practices.
- Excellent communication and collaboration skills.

Practical Requirements

- Willingness to be based in Burkina Faso.
- Eligibility to work and live in Burkina Faso.

Application Requirements

Eligible and interested applicants can submit their CV and expression of interest to jobs@coopersmith.org. Please include the position description in the subject line. Applications will be reviewed on a rolling basis.

Fiche de poste | Ingénieur Informatique Spécialiste en OCL | Francophone

Cooper/Smith est une organisation d'assistance technique qui se concentre sur l'amélioration de l'efficacité et de l'efficacité des programmes de développement. Nous travaillons avec les Ministères de la santé et les organisations de développement pour rassembler et analyser des informations complexes, traduisant les données en solutions significatives pour générer un impact durable. Nous sommes une organisation en pleine croissance qui opère à l'intersection de la santé et des données, en apportant une expertise en économie, analyse décisionnelle, gestion des résultats, évaluation de programmes, conception de la recherche, politique de santé et développement de logiciels. Nos bailleurs de fonds comprennent la Fondation Bill et Melinda Gates, le Fonds mondial, la Banque mondiale, l'USAID, la Digital Impact Alliance et l'Université de Georgetown. Fondées en 2014, nos solutions ont accompagné plus de 20 projets dans une dizaine de pays à travers l'Afrique et l'Asie.

Cooper/Smith est actuellement à la recherche d'un(e) spécialiste en Open Concept Lab (OCL) pour supporter le travail de Cooper/Smith au Burkina Faso. La Direction Sectorielle des Statistiques (DSS), avec l'appui de Cooper/Smith, est en train de moderniser l'administration des métadonnées du Système National d'Information Sanitaire (SNIS) par la mise en place d'une plateforme électronique de gestion des terminologies. Pour atteindre cet objectif, la DSS, avec la collaboration de Cooper/Smith, a décidé d'utiliser Open Concept Lab (OCL). OCL est un système open-source qui permet un accès électronique en temps réel aux ressources terminologiques et une intégration directe avec des plateformes logicielles indépendantes. Nous recherchons un ingénieur logiciel qui a de l'expérience avec OCL et qui peut développer et déployer des terminologies de services de santé à l'aide de la plateforme. Le candidat idéal aura une bonne connaissance d'OCL et de ses fonctionnalités.

Le/La spécialiste en Open Concept Lab travaillera en étroite collaboration avec le directeur de programme, le directeur technique et le responsable technique de Cooper/Smith, et servira de collaborateur technique et de penseur stratégique pour l'organisation. Le/La spécialiste en Open Concept Lab sera également chargé de représenter Cooper/Smith auprès des principaux représentants du gouvernement, des donateurs, des parties prenantes locales et des partenaires.

Durée : Consultance. Court terme. Entre août et décembre 2023.

Lieu : Ouagadougou, Burkina Faso.

Responsabilités

- Accompagner l'équipe technique de Cooper/Smith pour fournir au Ministère de la Santé et de l'Hygiène Public les outils techniques pour améliorer la gestion des métadonnées du SNIS
- Soutenir le développement et le déploiement de terminologies dans le domaine de la santé à l'aide d'OCL
- Collaborer avec des experts en terminologie des soins de santé afin de garantir la conformité aux normes internationales (ICD, SNOMED, etc.)
- Travailler en étroite collaboration et établir des relations productives avec les parties prenantes au sein du ministère et les tenir informées tout au long du cycle de développement.

- Renforcer les capacités des acteurs gouvernementaux, en particulier dans le domaine des terminologies de santé, des normes d'interopérabilité, de l'échange d'informations sur la santé et des méthodes d'analyse.
- Assurer la formation des parties prenantes à OCL.

Compétences requises

- Maîtrise du français et de l'anglais
- Licence en informatique ou dans un domaine connexe
- Plus de 5 ans d'expérience dans le développement de logiciels
- 3+ ans d'expérience avec OCL
- Forte compréhension des normes et des meilleures pratiques en matière de terminologie des soins de santé
- Excellentes aptitudes à la communication et à la collaboration

Exigences pratiques

- Volonté d'être basé au Burkina Faso
- Admissibilité à travailler et à vivre au Burkina Faso

Exigences de candidature

Les candidats éligibles et intéressés peuvent soumettre leur CV et leur manifestation d'intérêt à jobs@coopersmith.org. Veuillez inclure la description du poste dans la ligne d'objet. Les demandes seront examinées de façon continue.