

Appel à Candidatures et Nominations

**FORMATION DES BIBLIOTHÉCAIRES
ET DES PROFESSIONNELS DE L'INFORMATION
EN CULTURE DES DONNÉES POUR ACCOMPAGNER
LE DÉVELOPPEMENT EN AFRIQUE**

Durée
5 Semaines

Bientôt

INSCRIVEZ-VOUS

<https://idep-applications.uneca.org/>

Début de la formation : 27 Juin 2023

Date limite de dépôt des candidatures : 23 Juin 2023

**FORMATION DES BIBLIOTHÉCAIRES
ET DES PROFESSIONNELS DE L'INFORMATION
EN CULTURE DES DONNÉES POUR ACCOMPAGNER
LE DÉVELOPPEMENT EN AFRIQUE**

Appel à Candidatures et Nominations

Annonce en bref

Type de Cours : En ligne

Thème du Programme : Planification

Date: 27 Juin 2023

Durée : 5 Semaines

Langue : Bilingue (Français / Anglais)

Date limite d'inscription : 23 Juin 2023

Website : <https://knowledge.uneca.org/idep>



L'IDEP encourage et soutient vivement la participation de femmes fonctionnaires dûment qualifiées à son programme de développement des capacités et de formation

Justification du Programme

La bibliothéconomie et la science de l'information (LIS) sont plus que jamais essentielles en ce 21^e siècle. À l'heure où nous entrons dans l'ère numérique, les bibliothèques ne sont plus seulement les garderies de livres et d'autres ressources, mais aussi des facilitateurs de connexions numériques. La technologie et l'internet ont rendu les bibliothèques essentielles pour connecter les gens aux informations dont ils ont besoin. La bibliothéconomie et les sciences de l'information sont devenues essentielles pour créer et préserver l'information, ainsi que pour créer des moyens plus efficaces d'y accéder.

La gestion des données est tout aussi essentielle pour parvenir au développement économique du 21^e siècle, en particulier en Afrique. Dans une ère numérique de plus en plus interconnectée, la gestion des données est la clé du succès et de la croissance des entreprises et des pays. Les données sont le moteur de la prise de décision et éclairent les investissements stratégiques, tout en informant et en optimisant les politiques. La gestion des données est au cœur du développement économique de l'Afrique au XXI^e siècle et est devenue de plus en plus pertinente pour les perspectives du continent.

Les bibliothécaires et les professionnels de l'information africains sont particulièrement bien placés pour utiliser leurs compétences en matière de données afin de combler le fossé entre les ressources d'information traditionnelles et la technologie moderne. À mesure que le monde s'enfonce dans la sphère numérique, la connaissance et la compréhension de la science des données sont devenues essentielles pour ceux qui jouent ce rôle. Les bibliothécaires et les professionnels de l'information africains doivent continuer à se tenir informés et à se mettre à jour afin de continuer à fournir les services de haute qualité que leurs clients attendent.

La gestion des données est une composante essentielle du développement économique de l'Afrique au XXI^e siècle. Il est essentiel que les pays africains en reconnaissent l'importance et investissent dans les ressources et les infrastructures nécessaires pour assurer une gestion efficace et sûre des données. Ce faisant, les organisations, les gouvernements et les entreprises peuvent s'assurer que les données sont utilisées au mieux pour éclairer la prise de décision et stimuler la croissance économique.

Pour mettre en œuvre ces recommandations, un programme d'enseignement à distance sur la culture des données est organisé afin de donner aux organisations, aux gouvernements et aux entreprises les moyens de s'assurer que les données sont utilisées au mieux pour éclairer la prise de décision et stimuler la croissance économique.

Objectifs

Le cours d'apprentissage sur la maîtrise et l'analyse des données fournit aux apprenants les compétences et les connaissances essentielles nécessaires pour réussir dans le monde en constante évolution des données. Il couvre les principes fondamentaux de la manipulation, de la gouvernance et de la visualisation des données et offre aux apprenants la possibilité de mettre en pratique leurs compétences par le biais d'activités et de projets pratiques. À l'issue de ce cours, les apprenants auront acquis une compréhension approfondie de la culture des données, nécessaire pour réussir sur le lieu de travail.

Contenu

Le cours couvrira les modules suivants :

- **Module 1:** Introduction à la maîtrise et à la gestion des données
- **Module 2:** Types de données
- **Module 3:** Traitement des données (analyse et prise de décision)
- **Module 4:** Stockage et réutilisation des données
- **Module 5:** Protection des données et droit

Compétences à Transmettre

À la fin du cours :

- Les apprenants ont acquis les compétences nécessaires pour appliquer des processus de résolution de problèmes et de prise de décision basés sur les données.
- Les apprenants sont mieux placés pour identifier différentes sources de données et les transformer en informations utiles, en comprenant comment analyser et utiliser les données de manière stratégique,
- Les apprenants peuvent découvrir des corrélations, des connexions et des tendances dans des ensembles de données spécifiques, ce qui permet une approche plus complète de la résolution de problèmes et de la prise de décision, grâce à la reconnaissance de diverses méthodes analytiques et à la capacité de visualiser des ensembles de données.
Les apprenants comprennent l'interconnexion des données dans notre société et notre économie.
- Les apprenants peuvent comprendre et décrire l'impact des données sur le monde qui les entoure (contextes locaux, nationaux), du développement de l'intelligence artificielle au pouvoir toujours croissant des algorithmes des médias sociaux.
- Les apprenants peuvent comprendre le potentiel des données pour des résultats tant positifs que négatifs.
- Les apprenants peuvent apprécier les diverses capacités des données et leurs implications dans des domaines tels que les politiques publiques, les affaires, l'économie, la planification du développement, etc.
- Les apprenants disposent de la compréhension et des outils de base nécessaires pour identifier les limites des ensembles de données, ainsi que les biais.
- Les apprenants sont mieux équipés pour remettre en question les hypothèses dérivées des ensembles de données et devraient être moins susceptibles de tirer des conclusions inexactes en raison des données.
- Les apprenants comprennent les principes éthiques liés à la collecte et à l'analyse des données et les mesures de base prises pour minimiser les biais.
- Les apprenants disposent des compétences nécessaires pour porter un regard critique

- Les apprenants sont plus aptes à remettre continuellement en question l'exactitude et la pertinence des données, ainsi qu'à être plus confiants dans leur capacité à gérer, mesurer et évaluer les données, les tendances et les solutions.

Approche Pédagogique et Méthodologie d'Enseignement

Ce cours en ligne sera dispensé dès le 27 juin 2023. Des sessions virtuelles sont également prévues pour une plus grande interaction entre l'équipe pédagogique et les apprenants. Ces derniers sont en mesure d'auto-évaluer leur compréhension du matériel pédagogique grâce à des quiz et exercices intégrés.

Des ressources supplémentaires, notamment des lectures suggérées, des bibliographies, des liens Internet et des lectures facultatives, sont fournies aux participants qui souhaitent approfondir leurs connaissances sur un sujet du cours. Le cours sera dispensé en anglais et en français. L'équipe pédagogique, composée d'un

Directeur de cours et le tuteur fourniront une assistance en ligne quotidienne aux participants aux heures prévues. Une connexion Internet est nécessaire pour interagir avec le directeur du cours et le tuteur.

Le cours se déroulera sur une période de cinq (05) semaines. La sixième semaine sera consacrée à une évaluation ou un examen final qui permettra d'évaluer les connaissances des participants.

Certificat D'Achèvement

Un certificat d'achèvement sera délivré par l'IDEP à tous les participants qui auront réussi l'examen final.

Public Cible

Le cours s'adresse aux bibliothécaires et professionnels de l'information africains impliqués dans la collecte, la gestion des données et la promotion de l'accès à l'information.

Admission au Cours

Jusqu'à la date limite d'inscription, les participants sont acceptés au cours sur une base continue et sous réserve de disponibilité des créneaux horaires.

Les dossiers de candidature sont à remplir exclusivement sur la plateforme de candidature en ligne de l'IDEP à l'adresse : <https://idep-applications.uneca.org/>

Les Pré- requis Techniques

L'accès à Internet est une condition essentielle de la participation. Les spécifications suivantes, au minimum en termes de matériel et de logiciel, sont requises pour suivre ce cours de formation en ligne, veuillez consulter votre administrateur réseau ou votre spécialiste des systèmes pour vous assurer que vous disposez des éléments suivants :

- Plate-forme: Windows 95, 98, 2000, NT, ME, XP ou supérieur; Mac OS 9 ou Mac OS X; Linux
- Matériel: 64 Mo de RAM, 1 Go d'espace disque libre
- Logiciel:
 - Adobe Acrobat Reader
 - Adobe Flash Player
 - Microsoft Office (Windows ou Mac) ou Open Office
 - Navigateur : Internet Explorer 7 ou supérieur ou Firefox 36 ou supérieur
- Modem: 56 K
- Notez que JavaScript, les cookies et les fenêtres contextuelles doivent être activés

Dates Importantes

- Date limite pour les candidatures et nominations : **23 Juin 2023**
- Début du cours: **27 Juin 2023**

Contact pour Informations

Division Gestion de la Connaissance et de la Formation en ligne

Tél : +221 33 829 55 00 / Fax : +221 33 822 29 64

E-mail : benoitdiouf@un.org avec copie à maebi.ndongephounza@un.org et diaw4@un.org



N.B : L'IDEP encourage et soutient vivement la participation de femmes fonctionnaires dûment qualifiées à son programme de développement des capacités et de formation