

# École d'été internationale de la francophonie en sciences de l'information et des bibliothèques

## 8<sup>e</sup> édition

# Open Data

## Pilier de l'innovation et de la transformation digitale

### Du 14 au 19 mai 2024

- 📍 Salon International de l'Édition et du Livre
- 📍 École des Sciences de l'Information  
Rabat

### Contact :

✉ Lrhoul Hanae : [hrlrhoul@esi.ac.ma](mailto:hrlrhoul@esi.ac.ma)  
🌐 <https://www.aifbd.org/>

📘 AIFBD  
Réseau Francophone de la Bibliotheca Alexandrina

**Mardi 14 mai 2024**  
**Bibliothèque Nationale du Royaume du Maroc**

**9h00 : Accueil des participants**

**9h30 : Allocutions d'ouverture**

- Ministre de la Jeunesse, de la Culture et de la Communication
- Directrice de la BNRM
- Présidente de l'AIFBD
- Directeur de l'ESI
- Cheffe du Secteur des Bibliothèques de la Bibliotheca Alexandrina
- Directeur de Policy and Advocacy à l'IFLA
- Directrice de Bibliothèque et Archives Nationales du Québec

**10h30-11h30 : From Cairo to Cape Town: Toward Afro-Arabic. AI for Local Communities, Muhammad Abdul Mageed, Canada**  
Research Chair in Natural Language Processing and Machine Learning, Université de Colombie Britannique.

**14h00-15h00 : Visite de la Bibliothèque Nationale du Royaume du Maroc**

**15h00-17h00 : Rencontre avec le Réseau Francophone Numérique**

**Mercredi 15 mai 2024**  
**Ecole des Sciences de l'Information**

**8h30-11h00 : Rencontre avec les partenaires**

**Salon International de l'Édition et du Livre (SIEL)**  
**Ministère de la culture**

**13h00- 14h00**

**Session 1 : Métiers de l'information : nouvelles compétences**  
**Table ronde**

**Artificial Intelligence in Governance and Open Data.**  
**Muhammad Abdul-Mageed**, Canada Research Chair in Natural Language Processing and Machine Learning, Université de Colombie Britannique.

**Enjeux de l'Intelligence artificielle dans l'Enseignement Supérieur.**  
**Maha Gmira**, Experte en Stratégie d'Intelligence Artificielle et Genre auprès des Nations Unies.

**Intelligence artificielle et management des données de la recherche.**  
**Basma Makhoulouf Shabou**, Professeure. Haute école de gestion de Genève.

**L'Intelligence artificielle en Afrique, quels usages et quelle éthique?**  
**Jérôme Ribeiro**, Président de Human AI et de la Maison de intelligence Artificielle en Afrique.

**Modération: Zouheir Lakhdissi**

**Mercredi 15 mai 2024  
(Suite)**

**15h00–16h00 : Réinventer la veille : de nouveaux outils pour maîtriser l'information stratégique**

**Veille et intelligence artificielle. Elisabeth Lavigneur**, Présidente fondatrice, Infocycle, École de Technologie Supérieure.

**Open source intelligence et veille compétitive. Danielle Duffour Coppolani**, Présidente de l'AIFBD ; Docteur en pathologie humaine, recherche Clinique et santé publique ; Spécialiste en gestion de l'Information Médicale Université Aix Marseille.

**Modération: Mouna Benslimane**

**17h00–18h00 : Humanités numériques : un enjeu de Transdisciplinarité**

**Portails Web dynamiques et interactifs d'accès aux données. Outils de science ouverte. Hala Bayoumi**, Responsable du pôle « Humanités Numériques » au CEDEJ et ingénieure de recherche au CNRS.

**Essor des humanités numériques en Afrique du Nord. Aida Chebi**, Professeure, Institut Supérieur de Documentation, Université de la Manouba.

**Construire un plan de gestion de données en SHS. Delphine Cavallo**, Responsable de la diffusion et du traitement numérique de la recherche, TELEMEME, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme.

**Humanités numériques, quel rapport au SICs? Ghislaine Chartron**, Directrice de la chaire d'ingénierie documentaire, CNAM Paris.

**Modération: Mohamed Amine Elmahfoudi**

**Mercredi 15 mai 2024  
(Suite)**

**18h30–19h30 : Open Science, Open to the world**

**Prof. Miraoui Abdellatif**, Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation.

**Eric Falt**, Directeur régional du bureau de l'UNESCO pour le Maghreb.

**Accès à l'information pour relever les défis mondiaux.**

**Monica Granados**, Open Climate Campaign Manager, Creative Commons.

**Politiques nationales d'open science, Contexte international.**

**Ghislaine Chartron**, Directrice de la chaire d'ingénierie documentaire, CNAM-Paris.

**Application de l'Open Science à l'IRD.**

**Pascal Aventurier**, Ingénieur à l'Institut de Recherche pour le Développement.

**Modération: Mohammed Barkaoui**

Jeudi 16 mai 2024

**Salon International de l'Édition et du Livre (SIEL)**  
Ministère de la culture

**Session 2 : Le Numérique pour une meilleure accessibilité de l'information.**

**Table ronde**

**10h00–11h00 : L'accès à l'information comme pilier des objectifs de développement durable**

**Bibliothèques et information literacy en Afrique.**

**Bernard Dione**, Directeur des études de l'École de Bibliothécaires, Université Cheikh Anta Diop de Dakar.

**Open access comme pilier du développement durable.**

**Loubna Ghaoui**, Directrice générale des bibliothèques de l'Université Laval, Québec.

**Les revues en open access. Modèle Diamant.** **Pascal Aventurier**, Ingénieur à l'Institut de Recherche pour le Développement.

**Modération:** Houda Abaylou

**11h00–12h00 : Les dispositifs numériques pour valoriser les publications en sciences humaines et sociales (SHS)**

**Semantic publishing.** **Gérald Kembellec**, Enseignant-chercheur en Sciences de l'Information et de la Communication, CNAM Paris.

**Édition numérique en open access, Défis et perspectives.**

**Farid Bourzgui**, Chercheur et Professeur à la Faculté de Médecine Dentaire, Université Hassan II Casablanca.

**Édition numérique en open access.** **Benoit Epron**, Maître de conférences, HEG Genève.

**Modération:** Kacem Basfao

Jeudi 16 mai 2024  
(Suite)

**13h00–14h00 : Les plateformes numériques et les industries culturelles et créatives (ICC)**

**Nathalie Sonnac**, Professeure, Université Panthéon-Assas.

**Dimitra laurence Iarochelle**, maîtresse de conférence, Université Sorbonne.

**Mohamed Bendahan**, Professeur, Université Mohammed V de Rabat.

**Modération:** Yassine Akhiate

**15h00–16h00 : Intelligence artificielle et Bibliothèque**

**L'Intelligence artificielle dans les Bibliothèques de la région MENA.**

**Nabhan Alharrasi**, Président de l'Arab Federation of Libray Associations.

**Vers une éthique de l'intelligence artificielle.**

**Nozha Ibnkhayat**, Professeure, École des Sciences de l'Information.

**L'usage de l'IA pour des bibliothèques universitaires plus innovantes.**

**Hanae Lrhoul**, Vice-présidente de l'AIFBD, Professeure, École des Sciences de l'Information.

**Modération:** Mustapha Meloui

## Vendredi 17 mai 2024

### Ecole des Sciences de l'Information

#### Session 3 : Open data en pratique

**8h30–10h00 : Les données de la recherche et les publications scientifiques.**

**Pascal Aventurier**, Ingénieur, Institut de Recherche pour le Développement, Paris.

**10h00–11h30 : Initiation au Machine Learning.**

**Walid Cherif**, Enseignant-chercheur, ESI, Rabat.

**11h30–12h30 : Leviers de la transformation digitale dans les universités.**

**Mehdia Haddad**, Directrice des Systèmes d'Information, MESRI, Rabat.

**12h30–13h30 : Déjeuner**

**13h30–14h30 : Data paper en Humanités Numériques.**

**Gerald Kembelec**, Enseignant-chercheur, CNAM, Paris

**14h30–15h30 : Plan de gestion des données de la recherche au prisme de l'open data.**

**Benoit Epron**, Maître de conférence, HEG, Genève

**15h30–16h30 : Les identifiants pérennes (PIDs) pour améliorer la visibilité des données et des résultats de la recherche.**

**Gabriela Mejias & Mohamad Mostafa**, DataCite

## Samedi 18 mai 2024

### Ecole des Sciences de l'Information

#### Session 4 : Open data en pratique.

**08h30–10h00 : Evaluation des portails Open Data.** Larouk Omar, Maître de conférence, ENSSIB, France

**10h00–11h00: Sécurité et cryptographie de l'information à l'ère de l'openness.** Othman Benammar, Directeur Adjoint chargé de la Formation, Ecole Normale Supérieure de Casablanca.

**11h00–12h00 : Degré d'ouverture des portails Open data,** Fatima Zahra Zakka, Doctorante, ESI, CNAM.

**12h30–13h30 : Déjeuner**

**13h30–14h30 : Les données ouvertes de Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BANQ)**

**Lucile Niort**, Conseillère principale en intelligence d'affaires, BANQ, Canada.

**Pierre Froidevaux**, analyste en intelligence d'affaires à la Direction de l'Expérience et de la Transformation. BANQ. Canada.

**14h30–15h30 : Usage des systèmes de recommandation pour l'exploitation des données scientifiques.**

**Amine Sennouni**, Professeur, ESI, Rabat.

**15h30–16h30 : Open data: aspects juridiques,** Mohammed Hammoumi. Professeur, Université Mohammed V. Rabat.

## Dimanche 19 mai 2024

### Sortie culturelle

## Partenaires

ROYAUME DU MAROC  
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION



المملكة المغربية  
وزارة التعليم العالي  
و البحث العلمي و الإبتكار

SALON  
du LIVRE



المعرض الدولي للنشر والكتاب  
SALON INTERNATIONAL DE L'ÉDITION ET DU LIVRE  
RABAT2024



BIBLIOTHÈQUE  
NATIONALE  
ARCHIVES  
NATIONALES  
GRANDE  
BIBLIOTHÈQUE



RFN Réseau  
francophone  
numérique



école nationale supérieure  
des sciences de l'information  
et des bibliothèques



BREPOLS



OpenEdition



ebsi  
umontreal



ELSEVIER

EBSCO

{ BnF



— DU VERBE AU CLIC —



comité français international  
bibliothèques et documentation



International  
Federation of  
Library  
Associations and Institutions

## Remerciements

### Coordinatrices de l'Ecole d'été :

Lrhoul Hanae, Ecole des Sciences de l'Information

Latifa Mofaqir, Ministère de la Jeunesse, de la Culture et de la Communication

Rania Shaarawy, Selwan Ibrahim, Bibliotheca Alexandrina

### Comité d'organisation :

Meriem Jed, Nadia Bernoussi, Ecole des Sciences de l'Information.

Driss chelouati, Soukainq Tahiri, Bibliothèque Nationale Royaume du Maroc.

Maha Abbas, Heba Megahed, Ayman Saleh, Perihane Kandeel, Riham Ahmed, Bibliotheca Alexandrina.

Danielle Coppolani, Rejean Savard, Marie Sophie Bercegeay, Souleymane Sogoba, AIFBD.

Khalid Cherkaoui Eddahbi, Nora Saad, Nazha Hachad, Bouchra Rahili, Touria El Ouahabi, Souad El Halfi, El Moustaqim Ahmed, Yassine lamhamdi, El Hoummani Brik, Aziz Zerrouq, Maha Walia-Allah, Ecole des Sciences de l'Information.

## Contact :

✉ Lrhoul Hanae : [hlrhoul@esi.ac.ma](mailto:hlrhoul@esi.ac.ma)

🌐 <https://www.aifbd.org/>

📘 AIFBD  
Réseau Francophone de la Bibliotheca Alexandrina

