



1^{er} CONGRÈS
DE LA JEUNESSE
ESTUDIANTINE
FRANCOPHONE

2^{èmes} ASSISES
INTERNATIONALES DE
LA FRANCOPHONIE
SCIENTIFIQUE

6^{ème} CONFÉRENCE
MINISTÉRIELLE FRANCOPHONE
Ministres en charge de l'enseignement
supérieur et de la recherche

Semaine mondiale de la
Francophonie scientifique

Le Caire, 25-28 octobre 2022

2^{ème} édition

Sous le haut patronage de S.E.M. Abdel Fattah Al-Sissi Président de la République arabe d'Égypte

2èmes Assises de la Francophonie Scientifique

Restitution des ateliers – Atelier Sciences et techniques

L'atelier a posé les bases réflexives sur l'apport de l'IA dans le domaine des sciences et techniques.

On a constaté l'application de l'IA dans de nombreuses disciplines à travers les mots-clés suivants :

- Optimisation, détection, prédiction, classification, génération automatique de contenus, diagnostic (auto) évaluation de compétences et d'aptitudes, etc.



news tank
éducation & recherche



NewAfrican





1^{er} CONGRÈS
DE LA JEUNESSE
ESTUDIANTINE
FRANCOPHONE

2^{èmes} ASSISES
INTERNATIONALES DE
LA FRANCOPHONIE
SCIENTIFIQUE

6^{ème} CONFÉRENCE
MINISTÉRIELLE FRANCOPHONE
Ministres en charge de l'enseignement
supérieur et de la recherche

Semaine mondiale de la
Francophonie scientifique

Le Caire, 25-28 octobre 2022

2^{ème} édition

Sous le haut patronage de S.E.M. Abdel Fattah Al-Sissi Président de la République arabe d'Égypte

2èmes Assises de la Francophonie Scientifique

Restitution des ateliers – Atelier Sciences et techniques

De ces constats, qui s'adressent aux acteurs universitaires, socio-économiques et politiques, mais aussi de la société civile, des recommandations ont émergé :

1. Prendre en compte le caractère pluridisciplinaire et transversal de l'IA dans le développement des activités de recherche et d'innovation.
– Ex. Favoriser la constitution d'équipes interdisciplinaires et diversifiées.



news tank
éducation & recherche



NewAfrican





1^{er} CONGRÈS
DE LA JEUNESSE
ESTUDIANTINE
FRANCOPHONE

2^{èmes} ASSISES
INTERNATIONALES DE
LA FRANCOPHONIE
SCIENTIFIQUE

6^{ème} CONFÉRENCE
MINISTÉRIELLE FRANCOPHONE
Ministres en charge de l'enseignement
supérieur et de la recherche

Semaine mondiale de la
Francophonie scientifique

Le Caire, 25-28 octobre 2022

2^{ème} édition

Sous le haut patronage de S.E.M. Abdel Fattah Al-Sissi Président de la République arabe d'Égypte

2èmes Assises de la Francophonie Scientifique

Restitution des ateliers – Atelier Sciences et techniques

2. Exploiter les possibilités de l'IA pour promouvoir l'équité, préserver la diversité culturelle et répondre aux préoccupations des régions francophones isolées ou minoritaires.

– Ex. pour l'accès à des ressources scientifiques en langues régionales et la préservation des langues elles-mêmes.

3. Développer la recherche scientifique et l'enseignement de **l'IA en langue française**.

– Ex. : Développement d'algorithmes, d'outils libres et ouverts, de plateformes intégrées, de hub technologique, mise en place de communautés scientifiques **en français**.



France
médiast
monde

news tank
éducation & recherche



NewAfrican



Project
Management
Institute.



1^{er} CONGRÈS
DE LA JEUNESSE
ESTUDIANTINE
FRANCOPHONE

2^{èmes} ASSISES
INTERNATIONALES DE
LA FRANCOPHONIE
SCIENTIFIQUE

6^{ème} CONFÉRENCE
MINISTÉRIELLE FRANCOPHONE
Ministres en charge de l'enseignement
supérieur et de la recherche

Semaine mondiale de la
Francophonie scientifique

Le Caire, 25-28 octobre 2022

2^{ème} édition

Sous le haut patronage de S.E.M. Abdel Fattah Al-Sissi Président de la République arabe d'Égypte

2èmes Assises de la Francophonie Scientifique

Restitution des ateliers – Atelier Sciences et techniques

4. Sensibiliser les acteurs clés de la gouvernance des établissements universitaires aux **enjeux de formation** liés à l'intégration de l'IA dans l'ES. Enseigner l'IA dans toutes les disciplines, tous les cursus scientifiques, à tous les niveaux et pour tous les acteurs de l'Enseignement supérieur (ES). Car le caractère interdisciplinaire et transversal de l'IA implique la nécessité de répondre à des besoins d'acculturation et d'appropriation de l'IA en ES.

– Ex. Enseignement de la pensée computationnelle à travers les disciplines ; formation des maîtres et des formations des formateurs.





1^{er} CONGRÈS
DE LA JEUNESSE
ESTUDIANTINE
FRANCOPHONE

2^{èmes} ASSISES
INTERNATIONALES DE
LA FRANCOPHONIE
SCIENTIFIQUE

6^{ème} CONFÉRENCE
MINISTÉRIELLE FRANCOPHONE
Ministres en charge de l'enseignement
supérieur et de la recherche

Semaine mondiale de la
Francophonie scientifique

Le Caire, 25-28 octobre 2022

2^{ème} édition

Sous le haut patronage de S.E.M. Abdel Fattah Al-Sissi Président de la République arabe d'Égypte

2èmes Assises de la Francophonie Scientifique

Restitution des ateliers – Atelier Sciences et techniques

5. Sensibiliser les acteurs clés de la gouvernance des établissements universitaires aux **enjeux éthiques** liés à l'intégration de l'IA dans l'enseignement supérieur.
- Ex. Vérifier la provenance des données de la recherche pour limiter les biais ; revoir les règles en éthique de la recherche ; s'assurer de la confidentialité des données personnelles et du respect des droits des personnes ; expliquer l'IA explicable ; rendre l'IA « responsable ».



news tank
éducation & recherche



NewAfrican





1^{er} CONGRÈS
DE LA JEUNESSE
ESTUDIANTINE
FRANCOPHONE

2^{èmes} ASSISES
INTERNATIONALES DE
LA FRANCOPHONIE
SCIENTIFIQUE

6^{ème} CONFÉRENCE
MINISTÉRIELLE FRANCOPHONE
Ministres en charge de l'enseignement
supérieur et de la recherche

Semaine mondiale de la
Francophonie scientifique

Le Caire, 25-28 octobre 2022

2^{ème} édition

Sous le haut patronage de S.E.M. Abdel Fattah Al-Sissi Président de la République arabe d'Égypte

2èmes Assises de la Francophonie Scientifique

Restitution des ateliers – Atelier Sciences et techniques

6. Sensibiliser les acteurs clés de la gouvernance des établissements universitaires aux **enjeux technologiques** liés à l'intégration de l'IA dans l'ES.
- Ex. Développer l'expertise/compétences dans le secteur universitaire au lieu d'avoir recours au secteur privé.



news tank
éducation & recherche



NewAfrican





1^{er} CONGRÈS
DE LA JEUNESSE
ESTUDIANTINE
FRANCOPHONE

2^{èmes} ASSISES
INTERNATIONALES DE
LA FRANCOPHONIE
SCIENTIFIQUE

6^{ème} CONFÉRENCE
MINISTÉRIELLE FRANCOPHONE
Ministres en charge de l'enseignement
supérieur et de la recherche

Semaine mondiale de la
Francophonie scientifique

Le Caire, 25-28 octobre 2022

2^{ème} édition

Sous le haut patronage de S.E.M. Abdel Fattah Al-Sissi Président de la République arabe d'Égypte

2èmes Assises de la Francophonie Scientifique

Restitution des ateliers – Atelier Sciences et techniques

7. Capitaliser sur l'IA pour faciliter l'insertion socioprofessionnelle dans les différents domaines scientifiques.



news tank
éducation & recherche



NewAfrican

