

FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES,
UNIVERSITÉ CADI AYYAD ET LA CHAIRE ICESCO DE L'ÉDUCATION OUVERTE
ORGANISENT

LA 1^{ère} ÉDITION DE LA CONFÉRENCE INTERNATIONNALE
SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET LA SCIENCE OUVERTE
« ICAIOS 2024 »

THÈME DE LA CONFÉRENCE

REPOUSSER LES LIMITES DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE À L'ÈRE DE L'INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE ET DE LA SCIENCE OUVERTE

24-25 OCTOBRE 2024
MARRAKECH

IMAGE GÉNÉRÉE PAR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

APPEL À COMMUNICATION



- PRÉSENTATION
- THÈMES DE LA CONFÉRENCE
- CONFÉRENCIERS D'HONNEUR
- INSTRUCTIONS POUR LA SOUMISSION
- ATELIER DOCTORAL : RÉINVENTER LE DOCTORAT
- OPPORTUNITÉS DE PUBLICATION
- DATES IMPORTANTES
- FRAIS DE PARTICIPATION
- COMITÉ D'HONNEUR
- COMITÉ D'ORGANISATION
- COMITÉ SCIENTIFIQUE

Cette conférence vise à rassembler des chercheurs, des praticiens, des chefs d'entreprises et des décideurs politiques intéressés par l'intelligence artificielle et la science ouverte. Les participants auront l'occasion de partager les résultats de leurs recherches et leurs expériences, et de réseauter avec une large communauté.

ICAIOS2024.SCIENCESCONF.ORG

PRÉSENTATION

La recherche scientifique est le moteur le plus important du développement des connaissances qui façonne les sociétés et les civilisations. La recherche repose sur la collecte, l'analyse et l'interprétation des données par des approches scientifiques visant à tester des hypothèses et à confirmer leur fiabilité et leur pertinence. La maîtrise de ces processus constitue un défi de taille à relever, tant du point de vue scientifique que des techniques et outils spécifiques requis.

Les progrès spectaculaires de l'intelligence artificielle (IA) offrent des opportunités d'amélioration des performances des chercheurs. Les modèles d'IA déclenchent une profonde révolution dans les processus de recherche scientifique, dont les fondamentaux sont restés inchangés depuis des siècles. Les chercheurs qui veulent utiliser les systèmes d'IA pour développer leurs capacités cognitives devraient acquérir de nouvelles compétences, notamment la gestion des bases de données et la familiarisation des algorithmes. Il est donc possible qu'un fossé se creuse entre les chercheurs initiés à l'IA et ceux qui ne le sont pas.

Pour que l'IA ait un impact positif sur la recherche, il est crucial de rendre les données et les résultats de la recherche accessibles à tous ; une préoccupation fondamentale de la science ouverte (OS) qui promeut l'ouverture, la transparence et la collaboration dans la recherche. En outre, cela encourage un large partage de données, d'idées et de résultats, améliorant ainsi la rigueur scientifique et permettant des découvertes plus rapides et plus percutantes [Goldstein, S., et al., 2016]. L'ouverture scientifique est primordiale dans le domaine de l'IA, où les algorithmes sont complexes et sont souvent considérées comme des boîtes noires. En partageant leurs données et leurs résultats, les chercheurs doivent s'assurer que les systèmes de l'IA sont développés et utilisés de manière responsable et éthique.

En permettant un meilleur accès aux données et aux ressources, la science ouverte catalyse l'innovation et ouvre de nouvelles perspectives pour relever pratiquement tous les défis. Grâce aux principes de la science ouverte, les chercheurs peuvent non seulement accroître la transparence et la répliquabilité de leurs travaux, mais également permettre à d'autres chercheurs d'exploiter et d'enrichir leurs découvertes. La science ouverte favorise les environnements de recherche dynamiques et inclusifs, où les idées circulent librement et où la créativité est encouragée [Goldstein, S. et al., 2016 ; Lawson, C., et al., 2017 ; Borgman, C. L., 2015].

L'intégration de l'intelligence artificielle et de la science ouverte offre des perspectives passionnantes à la recherche scientifique. En combinant les capacités analytiques de l'IA avec les principes de transparence et de collaboration de la science ouverte, les chercheurs peuvent explorer de nouvelles voies et relever les défis auxquels sont confrontées les organisations du monde entier. Du développement de théories plus robustes à l'innovation dans les méthodologies de recherche, la SO et l'IA seront ensemble en mesure de fournir des réponses pertinentes aux questions complexes qui façonnent le paysage de la recherche contemporaine [Chellappan et Krishnan, 2018].

Pour que l'intelligence artificielle et la science ouverte libèrent tout leur potentiel, plusieurs défis doivent être relevés. Il est obligatoire d'utiliser l'IA de manière éthique et responsable, en veillant à ce que les algorithmes soient équitables, transparents et respectueux de la vie privée. De même, la promotion de la science ouverte nécessite des changements culturels et institutionnels qui reconnaissent et récompensent la collaboration et le partage au sein de la communauté de recherche. En outre, nous devons veiller à ce que la science ouverte et l'IA n'aggravent pas les inégalités existantes, et qu'elles permettent plutôt un accès équitable à la connaissance.

Cette conférence offre une plateforme pour explorer les opportunités et les horizons de la recherche scientifique à la lumière de la science ouverte et de l'intelligence artificielle. Ensemble, nous pouvons repousser les limites des connaissances, améliorer les pratiques de recherche et contribuer de manière significative à propulser la recherche vers de nouveaux sommets.

THÈMES DE LA CONFÉRENCE

Les thèmes généraux proposés

- Eclairages multidisciplinaires sur l' IA et la SO.
- Potentiels et opportunités de l'IA et de la SO pour améliorer la recherche scientifique.
- IA/SO: Enjeux et conséquences pour la recherche.
- Comment exploiter pleinement le potentiel de l'IA et de la SO? Compétences, formations, ressources...
- IA/SO: accès et utilisation pour les besoins de la recherche scientifique.
- Impacts potentiels de l'IA et de la SO sur la recherche.
- Ethique, déontologie et questions juridiques...

Des séries de thématiques spécifiques sont dédiées à l'IA/SO appliquées à la recherche en management

- Contribution de l'IA/SO au progrès de la recherche en management
- Conditions, prérequis et besoins des chercheurs pour que l'IA et la SO soient un levier de progrès de la recherche.
- Défis et opportunités de l'IA/SO pour la recherche en management.
- IA/SO: questions de recherche, résultats et perspectives dans les principaux domaines de recherche en management :
 - La gestion de ressources humaines.
 - Le marketing.
 - Le management stratégique.
 - La finance.
 - Le supply-chain management.
 - L'organisation...etc.

Toutes autres propositions de communication non listées ci-dessus et en relation avec le thème du colloque sont les bienvenues

CONFERENCIERS D'HONNEUR

Nous sommes ravis de vous informer que nous accueillons des conférenciers prestigieux lors de notre événement. Ces experts renommés, spécialisés dans les domaines de l'intelligence artificielle, de la science ouverte et des nouvelles approches et méthodologies de recherche, partageront leur savoir-faire ainsi que leurs expériences et expertises scientifiques.



COLIN DE LA HIGUERA

Professeur d'informatique à l'Université de Nantes (France). Ses recherches portent sur l'apprentissage automatique et l'intelligence artificielle. Il a été le président fondateur de la SIF (Société Française d'Informatique). En 2021, l'UNESCO a renouvelé sa Chaire en « Ressources éducatives ouvertes et intelligence artificielle ».



AHMED TLILI

Professeur agrégé de technologie éducative et co-directeur du laboratoire OER au Smart Learning Institute de l'Université normale de Pékin (BNU, Chine). Il occupe également le poste de professeur invité à l'Université UNIR en Espagne. Dr TLILI a publié de nombreux articles universitaires dans des revues internationales à comité de lecture.

CONFERENCIERS D'HONNEUR



ENRIQUE FRIAS MARTINEZ

Il travaille comme chercheur principal en intelligence artificielle appliquée, avec plus de 15 ans d'expérience à l'UNIR-iTED (Institut de recherche pour l'innovation technologique dans l'éducation). Enrique Frias-MARTINEZ a été récompensé pour le meilleur doctorat, de l'École d'informatique.



BARBARA CLASS

Collaborateur de recherche et d'enseignement à TECFA, Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Éducation. Elle possède une vaste expérience dans l'enseignement de la méthodologie de recherche qualitative, de la recherche sur l'enseignement et l'apprentissage, de l'éducation ouverte et de l'ouverture en tant que paradigme émergent. Elle est la fondatrice et éditrice d'une nouvelle revue scientifique : Open and Free Education.



KARIM BAYNA

Professeur d'enseignement supérieur à l'école Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des systèmes à l'Université Mohamed V de Rabat, Maroc. Ses recherches, projets et formations concernent les Big Data, l'IA, les Data Sciences, l'Industrie 5.0, la Transformation digitale, etc. A son actif, plus de 90 Publications scientifiques, et il a été invité à maintes reprises comme conférencier d'honneur dans des conférences internationales.

CONFERENCIERS D'HONNEUR



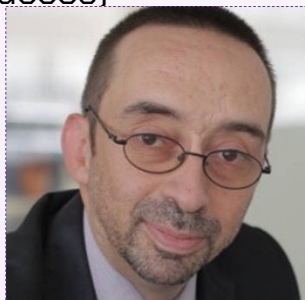
KHALID BERRADA

Directeur de la Chaire ICESCO sur l'éducation ouverte (2023-2027). Il est également directeur de l'enseignement supérieur et du développement pédagogique au ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche scientifique et de l'Innovation. Il est titulaire de la Chaire UNESCO « Enseigner la physique par la pratique » et co-auteur de plusieurs articles de recherche et d'ouvrages.



HANAE ELRHOUL

Professeure à l'École des Sciences de l'Information de Rabat. Elle est également conseillère du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique. Pr Hanae est aussi responsable de Creative Commons, Maroc, et présidente de l'association marocaine pour le développement de l'information scientifique et technique. Elle occupe le poste de rédactrice adjointe. DOAJ [Répertoire des revues en libre accès]



DANIEL BURGOS

Directeur de l'Institut de recherche UNIR iTED et de la Chaire UNESCO sur l'apprentissage en ligne. Il a publié plus de 200 articles scientifiques, 30 livres et 15 numéros spéciaux dans des revues indexées. Il a dirigé plus de 55 projets de R&D européens et mondiaux avec une approche de mise en œuvre pratique.

Daniel Burgos est titulaire de 12 doctorats en communication, informatique, éducation, anthropologie, administration des affaires....

INSTRUCTIONS POUR LA SOUMISSION

La conférence est ouverte aux participants qui souhaitent partager leurs recherches, leurs travaux, leurs initiatives innovantes et leurs meilleures pratiques. Leurs contributions devraient porter sur la recherche scientifique développée par des équipes engagées dans des projets liés à l'IA et à la SO. Nous accueillons:

- **Les présentations orales (article complet requis)**

Les communications sélectionnées pour une présentation orale seront présentées lors de la séance plénière selon les thèmes retenus. Tous les articles auront une durée maximale de 10 minutes pour la présentation.

- **Les présentations sur posters**

Les articles sélectionnés pour la présentation sur posters doivent être exposés le premier jour de l'événement. Les auteurs de posters seront invités à se tenir devant leurs posters, à présenter leur projet et à répondre aux questions lors des pauses café. Dimensions recommandées pour les affiches : dimensions 90 cm de haut sur 80 cm de large max / conception verticale..

- **Structure de l'article complet**

Le résumé doit inclure le contexte de recherche, le cadre de référence théorique, la méthodologie et les résultats.

Police du texte : Times New Roman 12.

Titre: Times New Roman 14 gras avec interligne de 1.5

Auteurs et affiliations: souligner l'auteur correspondant.

Nom et prénom des auteurs: doivent être en minuscules et en gras, et les initiales en majuscules.

Affiliation: Police times New Roman 12 en italique avec interligne.

Abréviations: doivent être définies avant leur usage.

Les articles complets peuvent être en anglais ou en français et doivent être soumis au format PDF, exclusivement en ligne en utilisant :

ICAIOS2024@GMAIL.COM

ATELIER DOCTORAL : RÉINVENTER LE DOCTORAT



“Nous abordons la thèse comme une aventure, nous la vivons comme un voyage, nous la quittons comme un rêve... Au-delà des généralités... Chaque expérience est unique. Encore; les difficultés et les joies du parcours sont similaires et ceux qui les ont vécues peuvent faire de leur expérience un guide pour les autres.”

Le premier objectif de cette initiative est d'accompagner les doctorants dans la réussite de leurs projets de thèse. L'Atelier Doctoral, pleinement intégré à cette conférence, propose un espace d'échange et de rencontre pour des doctorants de divers horizons, souhaitant partager leurs parcours de thèse à travers divers moyens d'expression comme la bande dessinée, la poésie ou les arts visuels. Les participants sont encouragés à présenter leurs expériences de manière créative, suscitant des discussions riches et variées. Des chercheurs et des experts seront invités à évaluer ces présentations, offrant des opportunités de partenariat et des solutions aux défis soulevés. Cet atelier vise à accompagner les doctorants dans leur parcours de thèse tout en favorisant la collaboration interdisciplinaire et l'innovation.

L'atelier doctoral disposant d'un nombre de places limité, les candidatures seront évaluées par le comité d'organisation de l'événement en fonction de la qualité et de l'originalité des candidatures. Les candidats intéressés à participer et à partager leurs expériences ou suggestions sont invités à consulter **(Appel à Atelier)** disponible sur la plateforme.

OPPORTUNITÉS DE PUBLICATION

- Les articles sélectionnés seront publiés dans un numéro spécial d'une revue indexée (les directives seront disponibles sur ICAIOS2024.SCIENCESCONF.ORG).

Le comité éditorial et le comité scientifique sélectionneront les articles pertinents pour publication dans les revues **Springer**.

DATES IMPORTANTES

29 Juin 2024: Diffusion de l'appel à communication

01 Septembre 2024: Date limite pour l'envoi du texte intégral

10 Septembre 2024 : Notification de l'acceptation des communications et réponse du comité scientifique

24 & 25 Octobre 2024: Conférence

FRAIS DE PARTICIPATION

1000 MAD (100 €) Chercheurs et professionnels

700 MAD (70 €) Doctorants

CES FRAIS COUVRENT L'ACCÈS AUX SESSIONS, LA DOCUMENTATION, LES PAUSES CAFÉS ET LES DÉJEUNERS

COMITÉ D'HONNEUR

**MESRI
UNESCO
UNIMED
ICESCO**

COMITÉ D'ORGANISATION

HOSNA HOSSARI: UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, MAROC,
PRÉSIDENTE DE LA CONFÉRENCE ICAIOS 2024

KHALID BERRADA: DIRECTEUR DE LA CHAIRE ICESCO, MESRI, RABAT,
MAROC. **CO-PRÉSIDENT DE LA CONFÉRENCE ICAIOS 2024**

DANIEL BURGOS: UNIR, (ESPAGNE), **CO-PRÉSIDENT DE LA CONFERENCE
ICAIOS 2024**

NOUFEL GHIFFI: UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, MAROC

BRAHIM TIGUINT: UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, MAROC

RIDOUANE MESSAOUDI: UNIVERSITÉ SULTAN MOULAY SLIMANE, BENI
MELLAL, MAROC

KHAWLA TABARANI: DOCTORANTE, UCA, MARRAKECH, MAROC

ZINEB EL AZZOUZI: DOCTORANTE, UCA, MARRAKECH, MAROC

GHIZLANE DOHMI: DOCTORANTE, UCA, MARRAKECH, MAROC

KARIMA EL BOUHALI: DOCTORANTE, UCA, MARRAKECH, MAROC

NAJWA SEBKI: DOCTORANTE, UCA, MARRAKECH, MAROC

HAFSAA OUIFAK: DOCTORANTE, UM6P, BENGUERIR, MAROC

IMANE DRIBA: DOCTORANTE, UCA, MARRAKECH, MAROC

KHADIJA KAZOUINI: DOCTORANTE, UCA, MARRAKECH, MAROC

COMITÉ SCIENTIFIQUE

ABAAOUKIDE KAMAR UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
ABOU-HAFS HABIBA UNIVERSITÉ IBN ZOHR, AGADIR, (MAROC)
ABOUDOU SABRINE UNIVERSITÉ HASSAN II, CASABLANCA, (MAROC)
ALAMI FATIMA ZAHRA UNIVERSITÉ HASSAN II, CASABLANCA, (MAROC)
ALAMI HASNA UNIVERSITÉ CHOUAIB DOUKKALI, ELJADIDA, (MAROC)
AMMARI AYMEN INSEEC BUSINESS SCHOOL (FRANCE)
AZMI KAMAL UNIVERSITÉ CHOUAIB DOUKKALI, ELJADIDA, (MAROC)
BAÏNA KARIM ENSIAS, RABAT, (MAROC)
BALAMBO MOHAMED AMINE UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
BARAKATE OUAFAE UNIVERSITÉ IBN ZOHR, AGADIR, (MAROC)
BENRAISS AMINA UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
BERRADA AZZIZI RACHID UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
BERRADA KHALID MESRI, RABAT, (MAROC)
BEZZAA ALI UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
BURGOS DANIEL UNIVERSITÉ INTERNATIONALE DE LA RIOJA, (ESPAGNE)
CHAOUKI FARID UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
CHERKAOUI ROKIA UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
CHINY MOHAMED UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
CHTIOUI ADIL UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER, OUJDA, (MAROC)
COLIN DE LA HIGUERA NANTES UNIVERSITÉ, (FRANCE)
DAADAQUI LATIFA ERASMUS +, (MAROC)
EL ANSARI HANANE UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
EL AGY MAJDA UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
EL GHALI NADIA UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
EL HAJRI AIMAD UNIVERSITÉ MOULAY ISMAIL, MEKNÈS, (MAROC)
EL IDRISSE MOSTAFA UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
EL KACHRADI RACHID UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
EL MAGUIRI DIKRA UNIVERSITÉ HASSAN II, CASABLANCA, (MAROC)
EL YADARI KHALID UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
ELABJANI ABDLAZIZ UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
ENRIQUE FRIAS-MARTINEZ UNIVERSITÉ INTERNATIONALE DE LA RIOJA, (ESPAGNE)
FARAH ASMAE UNIVERSITÉ SULTAN MOULAY SLIMANE, BENI MELLAL, (MAROC)
GHIFFI NOUFEL UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)
HANCHANE SAID UNIVERSITÉ POLYTECHNIQUE MOHAMMED VI, BENGUERIR, (MAROC)
HAZEB RIHAM UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, (MAROC)

COMITÉ SCIENTIFIQUE

HOSSARI HOSNA UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
HOURMAT ALLAH HIND UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
IDRI ALI UNIVERSITÉ POLYTECHNIQUE MOHAMMED VI, BENGUERIR, [MAROC]
IKIDID ABDELOUAFI UNIVERSITÉ MOHAMMED V, RABAT, [MAROC]
JAMAL ABDEFATTAH UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
LAMRANI MY AHMED HEEC, MARRAKECH, [MAROC]
LAHOUIRICH MOHAMED WADIE UNIVERSITÉ CHOUAIB DOUKKALI, EL JADIDA, [MAROC]
LISSANEDDINE ZAKARIA UNIVERSITÉ MOULAY ISMAIL, MEKNÈS, [MAROC]
MAGHNIA MOUADILI UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
MAKLOUL YOUSSEF UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
MEDRAOUI LEILA UNIVERSITÉ MOHAMMED V, RABAT, [MAROC]
MESRAR ASMA UNIVERSITÉ HASSAN II, CASABLANCA, [MAROC]
MESSAOUDI ABDERRAHMANE UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
MESSAOUDI RIDOUANE UNIVERSITÉ SULTAN MOULAY SLIMANE, BENI MELLAL, [MAROC]
MOUBARIK REDOUANE UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
MOUNIR MOHAMED UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
NAOUI FOUAD UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
NASSIRI FAROUK UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
OUAHI LHOUCINE UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
OUBDI LAHCEN UNIVERSITÉ IBN ZOHR, AGADIR, [MAROC]
OUHADI SAID UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
OUHNA LAILA UNIVERSITÉ IBN ZOHR, AGADIR, [MAROC]
RIGAR SIDI MOHAMMED UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
SHLAKA SOUHAD UNIVERSITÉ MOHAMMED V, RABAT, [MAROC]
TEMNATI LAMYA UNIVERSITÉ CHOUAIB DOUKKALI, EL JADIDA, [MAROC]
TEMNATI RAJA UNIVERSITÉ HASSAN II, CASABLANCA, [MAROC]
TERHZAZ LOUBNA UNIVERSITÉ MOHAMMED V, RABAT, [MAROC]
TIGUINT BRAHIM UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
TLILI AHMED UNIVERSITÉ NORMALE DE PÉKIN, [CHINE]
TOURABI AMINA UNIVERSITÉ IBN ZOHR, AGADIR, [MAROC]
YAAKOUBI ABDELHAK UNIVERSITÉ HASSAN II, CASABLANCA, [MAROC]
ZAHRANE TARIK UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
ZENTAR MRANI SARA UNIVERSITÉ CADI AYYAD, MARRAKECH, [MAROC]
ZRAOULA AZIZ INSSEC BUSINESS SCHOOL, [FRANCE]
ZRAOULA BIKOURANE SIHAM INSSEC BUSINESS SCHOOL, [FRANCE]



Contact & information:

HOSNA HOSSARI
PRÉSIDENTE DE LA CONFERENCE
ICAIOS 2024

ICAIOS2024@GMAIL.COM

ICAIOS2024.SCIENCESCONF.ORG



IMAGE GENEREE PAR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE