



وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
 +ⴰⵎⴳⴷⴰⵏ ⴰⵏⴳⴷⴰⵏ ⴰⵏⴳⴷⴰⵏ
 Ministère de la Santé et de la Protection Sociale



L'INSTITUT SUPÉRIEUR
 DES PROFESSIONS INFIRMIÈRES ET
 TECHNIQUES DE SANTÉ D'OUJDA



CENTRE
 INTERNATIONAL
 DE RECHERCHE
 MULTIDISCIPLINAIRE
 EN SCIENCES DE LA SANTÉ



كلية الطب والصيدلة
 +ⴰⵎⴳⴷⴰⵏ ⴰⵏⴳⴷⴰⵏ ⴰⵏⴳⴷⴰⵏ
 Faculté de Médecine et de Pharmacie



جامعة محمد الأول بوجدة
 +ⴰⵎⴳⴷⴰⵏ ⴰⵏⴳⴷⴰⵏ ⴰⵏⴳⴷⴰⵏ
 UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUJDA

La 1^{ère} édition - Santé et Avenir : Un Carrefour d'Expertises et d'Innovations

LE IER CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE EN SCIENCES DE LA SANTÉ

Dans un monde en constante mutation, les systèmes de santé se trouvent au cœur de tensions croissantes, à la croisée de défis globaux tels que le vieillissement démographique, la multiplication des maladies chroniques, l'essor des technologies médicales avancées, les crises sanitaires émergentes, et la pression croissante pour une qualité accrue des soins. L'Organisation mondiale de la Santé (OMS, 2023) rappelle que la durabilité des systèmes de soins dépend désormais de leur capacité à intégrer l'innovation, à garantir l'équité, et à renforcer la coordination entre disciplines et institutions. Ce tournant structurel nécessite une approche globale, fondée sur l'interdisciplinarité, l'adaptation des politiques publiques et la mobilisation concertée des savoirs.

À l'échelle du continent africain, les systèmes de santé font face à une double exigence : combler les inégalités d'accès aux soins tout en engageant une transition vers des modèles intégrés, numériques et préventifs. L'Afrique, en tant que territoire d'innovation contrainte et de résilience communautaire, incarne une scène d'expérimentation fertile pour des solutions hybrides, où la technologie, la gouvernance locale, les soins primaires et les droits humains doivent converger (AFDB, 2022). Toutefois, les enjeux restent majeurs : infrastructures déficientes, déficit de personnels qualifiés, faiblesse des systèmes de financement, et vulnérabilités juridiques en matière de protection des usagers et de responsabilité médicale.

Le Maroc, engagé depuis 2022 dans un vaste chantier de réforme de son système de santé, inscrit sa stratégie dans cette dynamique de transformation structurelle. Avec la généralisation progressive de la couverture sanitaire universelle, la refonte de la gouvernance hospitalière et la digitalisation des services de santé, le Royaume ambitionne de garantir un accès équitable, efficient et sûr aux soins (Ministère de la Santé et de la Protection sociale, 2023). Ces réformes interpellent directement l'ensemble des disciplines engagées dans l'écosystème sanitaire, qu'il s'agisse des sciences médicales, des sciences infirmières, de la gestion hospitalière, du droit de la santé ou de l'architecture hospitalière.



7 - Champs disciplinaire : Formation, Recherche, Innovation, Médias et Journalisme dans le secteur de la santé

Axe n°1 : Transformation pédagogique, professionnalisation des formations en santé et rôle des médias dans l'éducation à la santé.

Axe n°2 : Recherche interdisciplinaire, production de savoirs en santé et diffusion scientifique via les médias et le journalisme.

Axe n°3 : Innovation technologique, organisationnelle et médiatique en milieu de soins : outils numériques, communication et journalisme de santé.

Axe n°4 : Gouvernance, politiques publiques, éthique de l'innovation en santé et responsabilité sociétale des médias et du journalisme.

8 - Champs disciplinaire : Big Data et Intelligence Artificielle dans le secteur de la Santé

Axe n°1 : Exploitation des données massives pour la prévention, le diagnostic et le traitement.

Axe n°2 : Intelligence artificielle et aide à la prise décision.

Axe n°3 : Enjeux éthiques, juridiques et de gouvernance des données de santé.

Axe n°4 : Intégration de l'IA dans les systèmes de santé et transformation des pratiques professionnelles.

9- Champs disciplinaire : Santé, Sport & Nutrition

Axe n°1 : Activité physique, nutrition et prévention : vers une nouvelle santé publique.

Axe n°2 : Sport, bien-être et santé mentale : approches croisées pour un équilibre global.

Axe n°3 : Performance sportive, nutrition et prévention des risques : enjeux d'optimisation et de durabilité.

Axe n°4 : Innovations technologiques au service de la santé, du sport et de la nutrition.

10- Champs disciplinaire : Pharmacie clinique et Innovations pharmaceutiques en santé publique

Axe n°1 : Optimisation de la pharmacothérapie et sécurité des patients.

Axe n°2 : Pharmacovigilance et surveillance post-commercialisation.

Axe n°3 : Innovation pharmaceutique et thérapies personnalisées.

Axe n°4 : Pharmacie communautaire et santé publique.

MODALITÉS DE SOUMISSION

Les chercheurs et professionnels souhaitant contribuer au Congrès International Multidisciplinaire en Sciences de la Santé (CIMSS) sont invités à soumettre leurs propositions selon le calendrier ci-après. Les résumés doivent être envoyés par email à l'adresse suivante : cimss2025@outlook.fr

Toutes les contributions feront l'objet d'une évaluation par le comité scientifique du congrès.

CALENDRIER DU CONGRES

Date limite de soumission des résumés **28 septembre 2025**

Notification des auteurs **12 octobre 2025**

Réception des textes intégraux **09 novembre 2025**

Envoi du programme définitif aux participants **23 novembre 2025**

Tenue du congrès **03 & 04 décembre 2025**

NORMES DE RÉDACTION

Les contributions soumises au CIMSS doivent respecter des normes académiques rigoureuses afin d'assurer la qualité scientifique des travaux présentés.

1. Normes de rédaction des résumés

Les résumés doivent être rédigés en français ou en anglais et doivent respecter les exigences suivantes :

Longueur, Police & format :

- Longueur : 250 à 300 mots (excluant le titre et les mots-clés).
- Police et format : Times New Roman, Taille 12, Interligne 1.5, Texte justifié.

Structure :

- Titre : Clair et concis, en majuscules et en gras (taille 14).
- Auteurs : Nom et prénom, affiliation institutionnelle, adresse e-mail.
- Introduction : Présentation du contexte et de la problématique.
- Objectifs : Énoncé clair des objectifs de la recherche.
- Méthodologie : Brève description des approches utilisées.
- Résultats attendus : Principales conclusions ou hypothèses.
- Mots-clés : Entre 3 et 5 mots-clés, séparés par des virgules.

2. Normes de rédaction des textes intégraux

Les textes définitifs doivent respecter les standards suivants :

- Longueur : Entre 4 000 et 6 000 mots, références incluses.
- Format du document :
 - Police : Times New Roman, taille 12.
 - Interligne : 1.5.
 - Marges : 2,5 cm de chaque côté.
 - Alignement : Justifié.
 - Structure du texte :
 - Titre : Centré, en majuscules et en gras (taille 14).
 - Auteurs : Nom, prénom, institution, adresse e-mail.
 - Résumé : 250 à 300 mots avec 3 à 5 mots-clés.
 - Introduction : Présentation du sujet, problématique et objectifs.
 - Revue de littérature : Synthèse des travaux antérieurs.
 - Méthodologie : Description des outils et méthodes de recherche.
 - Résultats et discussion : Analyse des données et interprétations.
 - Conclusion et perspectives : Synthèse et pistes de recherche futures.
 - Références bibliographiques : Normes APA (7e édition).

3. Normes de citation et de bibliographie

- Dans le texte : (Nom de l'auteur, année) – Exemple : (WHO, 2020).
- En fin de texte (format APA 7e édition) :
 - Article : Gostin, L. O., & Wiley, L. F. (2016). Public health law: Power, duty, restraint. University of California Press.
 - Chapitre d'ouvrage : Pauly, M. V. (2018). Health economics and policy. In J. Culyer (Ed.), The Oxford handbook of health economics (pp. 45-67). Oxford University Press.
 - Article scientifique : Topol, E. J. (2019). High-performance medicine: The convergence of human and artificial intelligence. Nature Medicine, 25(1), 44-56. <https://doi.org/xxxx>

COMITÉ D'HONNEUR

- OUDICH Ahmed, Directeur régional du MSPS à la Région de l'Oriental.
- ZARHLOULE Yassine, Président de l'UMP d'Oujda.
- BOUTERFASS Noureddine, Directeur de l'ISPITS d'Oujda.
- SERRAJ EL ANDALOUSSI Khalid, Doyen de la FMP d'Oujda.
- SERJI Badr, Directeur du CHU Mohammed VI d'Oujda.
- DRIOUCHI Idriss, Doyen de la FSJES d'Oujda.
- AZDIMOUSA Ali, Doyen de la Faculté Pluridisciplinaire de Nador
- BOULOUIZ Hakim, Directeur de l'ENA d'Oujda.
- CHAARI Jihane, Directrice du développement à la Mutuelle Mip, ISTECH Paris, France.
- KAAOUACHI Abdelali, Directeur de l'ENCG, UMP d'Oujda.
- CHAFI Abdelhafid, Directeur de l'EST d'Oujda.

COMITÉ SCIENTIFIQUE

- ABDA Naima, Enseignante-chercheuse, Faculté de Médecine et de Pharmacie, UMP d'Oujda.
- ABERKANE Chaymae, Enseignante-Chercheuse, Faculté des Sciences, UMPO.
- AHNYNE Redouane, Enseignant-Chercheur, ISPITS Rabat.
- AIT-TALEB LAHSEN Hanaa, Enseignante-Chercheuse, ISPITS de Fés.
- AMRANI Rim, Enseignante-chercheuse, Faculté de Médecine et de Pharmacie, UMP d'Oujda.
- BARRIMI Mohammed, Enseignant-Chercheur, Faculté de Médecine et de Pharmacie, UMPO.
- BECHROURI Souad, Enseignante-Chercheuse, ISPITS d'Oujda.
- BELLAKHDAR Aouatif, Enseignante-Chercheuse, ISPITS d'Oujda.
- BEKKOUCH Oussama, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- BELLAOUCHI Reda, Enseignant-Chercheur, Faculté des Sciences, UMPO.
- BENAINI Naoual, Enseignante-Chercheuse à la FSJES, UMP d'Oujda.
- BENGRICH Merieme, Enseignante-Chercheuse, EST, UIZ d'Agadir.
- BENHADDOU Mohammed, Enseignant-Chercheur, École Nationale d'Architecture d'Oujda.
- BENTATA Yassamine, Enseignante-chercheuse, Faculté de Médecine et de Pharmacie, UMP d'Oujda.
- BENSALAH Amina, Enseignante-chercheuse, École Nationale d'Architecture Oujda
- BENTAHAR Abdelrhani, Enseignant-Chercheur, FSJES, UMP Oujda.
- BENYETHO Kaouthar, Enseignante-Chercheuse, EST, UMP d'Oujda.
- BERRICHI Abdelouahed, Enseignant-Chercheur, FSJES, UMP d'Oujda.
- BIBOUM Altante Désirée, Enseignante-Chercheuse, ESSEC Business School, Université de Douala, Cameroun.
- BOUAZZAOUI Rian, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- BOUBOUCHE Mohammed, Enseignant-Chercheur, EST, UMP d'Oujda.
- BOUHRIM Mohamed, Enseignant-Chercheur, ESEF, USMS de Béni Mellal.
- BOUSALAM Issam, Enseignant-Chercheur, EST, UMP d'Oujda.
- BOUZEGGOU Aziz, Enseignant-Chercheur, Fac. Pluridisciplinaire de Nador.
- BUDAS Imane, Enseignante-Chercheuse, ISPITS Nador.
- CHAARI Jihane, Enseignante-Chercheuse, ISTEK Business School Paris, France.
- CHADLI Nadia, Enseignante-Chercheuse, FSJES, UMP d'Oujda.
- CHELFI Tarik, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- DAOUDI Nour Elhouda, Enseignante-Chercheuse, ISPITS d'Oujda.
- DOUAYRI Khadija, Enseignante-Chercheuse, EST, UMP d'Oujda.
- EL AISSAOUI Karima, Enseignante-Chercheuse, Faculté des Sciences, UMPO.
- EL ARIF Fatima Zahra, Enseignante-Chercheuse, FSJES Ain Chock, Casablanca.
- EL ATTAR Abdelillah, Enseignant-Chercheur, FSJES, UMP d'Oujda.
- EL BEKKAYE Khalid, Enseignant-Chercheur, Faculté des sciences, UMP d'Oujda.

COMITÉ SCIENTIFIQUE (SUITE)

- EL GHANBOUR Rachid, Enseignant-Chercheur, FLSH, UMP d'Oujda.
- EL HACHEMI Ouafae, Enseignante-Chercheuse, ISPITS d'Oujda.
- EL-HALAS Nouha, Enseignante-chercheuse, École Nationale d'Architecture Oujda
- EL KADDOURI Afaf, Enseignante-Chercheuse, Fac. Pluridisciplinaire de Nador.
- EL KEZAZY Hamza, Enseignant-Chercheur, ENCG, USMS de Béni Mellal.
- EL KHALLOUKI Radouane, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- EL MAHI Sara, Enseignante-Chercheuse, ISPITS d'Oujda.
- ELMAKRINI Siham, Enseignante-Chercheuse, CRMEF d'Oujda.
- ELMSELLEM Hicham, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- EL MOUSSALI Mohammed Nabil, Enseignant-Chercheur, FSJES, UMP d'Oujda.
- ESSABBANI Abdellatif, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- FATMI Yamna, Enseignante-Chercheuse, FSJES, UMP d'Oujda.
- FIKRI Khalid, Enseignant-Chercheur, FSJES, UMP d'Oujda.
- GUERROUJ Kamal, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- HADADI Jamal, Enseignant-Chercheur, FLSH, UMP d'Oujda.
- HADDIYA Intissar, Enseignante-chercheuse, Faculté de Médecine et de Pharmacie, UMPO.
- HAMMOUCH Ridouan, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- HAMMOUDI Jamila, Enseignante-Chercheuse, ISPITS d'Oujda.
- HASHAS Fouad, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- HELMI Driss, Enseignant-Chercheur, FSJES, USMBA de Fès.
- HILMI Yassine, Enseignant-Chercheur, ENCG, UCD d'El Jadida.
- IKKEN Youssef, Enseignant-Chercheur, ISPITS Rabat.
- KADDOURI Mohammed, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- KANINDA MUKENA Carlos, Enseignant-Chercheur, Université Pédagogique Nationale, RDC.
- KELAI Fouad, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- KHARCHOUFA Loubna, Enseignante-Chercheuse, ISPITS de Khenifra.
- KOUAMÉ Kouakou Félicien, Enseignant-Chercheur, UFR SHS, UFHB, Côte d'Ivoire.
- KOUAMÉ Konan Simon, Enseignant-Chercheur, UFR SHS, UFHB, Côte d'Ivoire.
- KRIBEL Sanae, Enseignante-Chercheuse, ISPITS d'Oujda.
- LAKSSOUMI Fatima, Enseignante-Chercheuse, Fac. Pluridisciplinaire de Nador.
- LOBA Saga Bernard, Enseignant-Chercheur, UFR SHS, UFHB, Côte d'Ivoire.
- MACHMOUME Siham, Enseignante-Chercheuse, FSJES, UMP d'Oujda.
- MALEB Adil, Enseignant-Chercheur, Faculté de Médecine et de Pharmacie, UMP d'Oujda.
- MANDENG Ma NTAMACK Jules, Enseignant-Chercheur, FSEGA, Université de Douala, Cameroun.
- MANDOU AYIWOUO Faty-Myriam, Enseignante-Chercheuse, Université de Douala Cameroun.

COMITÉ SCIENTIFIQUE (SUITE)

- MÉITÉ Amadou, Enseignant-Chercheur, UFR SHS, UFHB, Côte d'Ivoire.
- MELHAOUI Issam, Enseignant-Chercheur, EST, UMP d'Oujda.
- MELLOUKI Yousra, Enseignante-Chercheuse, ISPITS de Rabat.
- MISSAOUI Khadija, Enseignante-Chercheuse, EST, UMP d'Oujda.
- MOKHTARI Nour El Houda, Enseignante-Chercheuse, ENCG, UMP d'Oujda.
- MOTO KOSARADE Joseph, Enseignant-Chercheur, Université Catholique du Congo.
- MOUSSA ABDOU Ibrahim, Enseignant-Chercheur, FSEG, UAM de Niamey, Niger.
- NACEIRI MRABTI Hanae, Enseignante-Chercheuse, Faculté de Médecine, de Pharmacie et de Médecine Dentaire de Fès.
- NAFZAOUI Mohammed Achraf, Enseignant-Chercheur, ENCG, UIT Kénitra.
- N'DRI Yao Eugène, Enseignant-Chercheur, UFR SHS, UFHB, Côte d'Ivoire.
- NOUR Manal, Enseignante-Chercheuse, FLSH, UMP d'Oujda.
- OUARRAOUI Bouchra, Enseignante-Chercheuse à la FSJES, UMP d'Oujda.
- OUARSAFI Nabil, Enseignant-Chercheur, Université Hassan 1er de Settat.
- OUASSOU Hayat, Enseignante-Chercheuse à l'ISPITS d'Oujda.
- OUASSOU Sara, Enseignante-Chercheuse à la FSJES, UMP d'Oujda.
- OUCHNI Amina, Enseignante-Chercheuse, EST, UMP d'Oujda.
- OURIACHI Nisrine, Enseignante-Chercheuse, ENCG, UMP d'Oujda.
- RAHHOU Ilyesse, Enseignant-Chercheur à la FSJES, UMP d'Oujda.
- RHERROUSSE Fouzi, Enseignant-Chercheur, FSJES, UMP d'Oujda.
- SAADI Rachid, Enseignant-Chercheur, CRMEF d'Oujda.
- SERJI Badr, Enseignant-Chercheur, Faculté de Médecine et de Pharmacie, UMP d'Oujda.
- SERRAJ ANDALOUSSI Khalid, Enseignant-Chercheur, Faculté de Médecine et de Pharmacie, UMP d'Oujda.
- SIFOUH Nabil, Enseignant-Chercheur, Fac. Pluridisciplinaire de Nador.
- SKIKER Mounia, Enseignante-Chercheuse, ISPITS Nador.
- SOUNA Faiza, Enseignante-Chercheuse, ISPITS d'Oujda.
- TOUBTOU Abderrahman, Enseignant-Chercheur, FSJES, UMP d'Oujda.
- YOUSFI El Bekkaye, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- YOUSFI Jamal, Enseignant-Chercheur, EST, UMP d'Oujda.
- ZIANI Samira, Enseignante-Chercheuse, ISPITS d'Oujda.
- ZOUARHI Meryem, Enseignante-Chercheuse, ISPITS d'Oujda.

COMITÉ D'ORGANISATION

- ABDELUAHID Amine, Doctorant, ENCG, UMP d'Oujda.
- ABDOUS Oumayma, Cadre Administratif, ENCG, UMP d'Oujda.
- AMRANI Nouhaila, Doctorante, FSO, UMP d'Oujda.
- AZDIMOUSA Amal, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- BELLAKHDAR Aouatif, Enseignante-Chercheuse, ISPITS d'Oujda.
- BEKKOUCH Ayoub, Doctorant, FS, UIT Kénitra.
- BEKKOUCH Oussama, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- BAKKOURI Samira, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- BELAL Omar, Doctorant, FSJES, UMP d'Oujda.
- BELAOUCHI Fouad, Administrateur, ISPITS d'Oujda.
- BELHAJ Hanane, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- BELLAOUCHI Reda, Enseignant-Chercheur, Faculté des Sciences, UMPO.
- BENAHMED Abdenbi, Secrétaire Général, ISPITS d'Oujda.
- BENMOUMEN Mounir, Doctorant & Enseignant Permanent, ISPITS d'Oujda.
- BARZOUQ Mohammed, Enseignant Permanent, ISPITS d'Oujda.
- BETARI Mohamed Nabil, Cadre Administratif, ENCG, UMP d'Oujda.
- BOUAZZAOUI Rian, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- BOUGHOUFA Radia, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- CHAANOUN Jihane, Enseignante-Chercheuse Vacataire, ENCG, UMP d'Oujda.
- CHAMI Chafik, Responsable de l'unité pédagogique, ISPITS d'Oujda.
- CHAOUI Abdelbaset, Administrateur, ISPITS d'Oujda.
- CHELFI Tarik, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- DHMANI Mehdi, Directeur Pédagogique, HECI d'Oujda.
- EL AJROUDI Ouafae, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- EL KHALLOUKI Radouane, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- ELLAHLAH Noura, Cadre Administratif, CHU Mohammed VI d'Oujda.
- FADOL Bader, Enseignant Permanent, ISPITS d'Oujda.
- FARAJI Ibrahim, Cadre Administratif, ISPITS d'Oujda.
- HADDINI Dounia, Doctorante, EST, UMP d'Oujda.
- HAJJAJI Wissam, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- HAMMOUCH Ridouan, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- HASSANI Siham, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- HASHAS Fouad, Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.
- JAOUANI Hajar, Docteur en physique des matériaux et énergétique.
- JAOUHER Anass, Cadre en management et qualité des services de soins, M.S.P.S.
- JOUNDY Yassin, Administrateur, ISPITS d'Oujda.

COMITÉ D'ORGANISATION (SUITE)

- MHARCHI Saliha, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- OUAHBI Nawal, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- RADI Amal, Attachée scientifique, M.S.P.S.
- RAZZOUKI Itto, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- RHERROUSSE Fouzi, Enseignant-Chercheur, FSJES, UMP d'Oujda.
- SADKI Samia, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- SERHIR Hayat, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- SLIMANI Yamina, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- TANOUTI Jaouad, Enseignant Permanent, ISPITS d'Oujda.
- TAYEBI Mohammed, Enseignant Permanent, ISPITS d'Oujda.
- TOUBTOU Abderrahman, Enseignant-Chercheur, FSJES, UMP d'Oujda.
- YAAQOBI Nouha, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.
- ZAROUALI Abdel Bacite, Enseignant Permanent, ISPITS d'Oujda.
- ZIANI Anas, Doctorant, FSO, UMP d'Oujda.
- ZIRAR Khadija, Enseignante Permanente, ISPITS d'Oujda.

COORDINATEURS DU CONGRÈS

Pr. Rian BOUAZZAOUI,
Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.

Tél: 06.66.74.51.02

E-mail : r.bouazzaoui@ump.ac.ma

Pr. Ridouan HAMMOUCH,
Enseignant-Chercheur, ISPITS d'Oujda.

Tél: 07.84.12.07.00

E-mail : r.hammouch@ump.ac.ma



CENTRE
INTERNATIONAL
DE RECHERCHE
MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

SPONSORS

**BANQUE
POPULAIRE**



CIH BANK

