



وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
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
Faculté de Médecine et de Pharmacie



جامعة محمد الأول بوجدة
UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUJDA

PROGRAMME

La 1^{ère} édition

CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE EN SCIENCES DE LA SANTÉ

SANTÉ ET AVENIR :

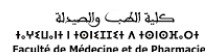
UN CARREFOUR D'EXPERTISES ET D'INNOVATIONS

03 ET 04 DÉCEMBRE 2025

SALLE DE CONFÉRENCES
FACULTÉ DE MÉDECINE & DE PHARMACIE D'OUJDA

istec
BUSINESS SCHOOL, PARIS



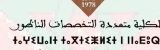
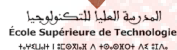


CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE EN SCIENCES DE LA SANTÉ

SANTÉ ET AVENIR :

UN CARREFOUR D'EXPERTISES ET D'INNOVATIONS

PARTENAIRES



SPONSORS



COUVERTURE MÉDIATIQUE





وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
+٠٤٤.٤٤.٠٠.١١ +٠٨٥٠٤٤ ٨ ٥٨٠٥٨ ٥٠٤٤
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
+٠٤٤.٤٤.٠٠.١١ +٠٨٥٠٤٤ ٨ ٥٨٠٥٨ ٥٠٤٤
Faculté de Médecine et de Pharmacie



جامعة محمد الأول بوجدة
UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUJDA
+٠٨٥٠٤٤ ٨ ٥٨٠٥٨ ٥٠٤٤

La 1^{ère}
édition

CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

03 DÉCEMBRE 2025

08 H 00

ACCUEIL ET INSCRIPTION DES PARTICIPANTS

08 H 30

MOTS D'OUVERTURE DU CONGRÈS

**PANEL 1 : SANTÉ EN TRANSITION :
VERS DES SYSTÈMES HUMAINS, ÉQUITABLES ET RÉSILIENTS**



MODÉRATEUR : PR. JAMAL HADADI

RAPPORTEURE : MME. AMAL AZDIMOUSA



09 H 00

MÉDECINE DU FUTUR : VERS DES SOINS PLUS
PERSONNALISÉS ET EFFICACES

PR. AMAL BOURQUIA



09 H 20

RÉINVENTER LES ORGANISATIONS DE SANTÉ : VERS UN
MANAGEMENT PLUS HUMAIN, AGILE ET RÉSILIENT

PR. YOUSR BENHAMADI SANCHEZ



09 H 40

INNOVATIONS ET PRÉVENTION : LES CLÉS
D'UN SYSTÈME DE SANTÉ RÉSILIENT

PR. ANNE BEINIER



10 H 00

INNOVATIONS MANAGÉRIALES EN SANTÉ AU MAROC
POST COVID, DÉFIS ET PERSPECTIVES

PR. NADA NADIF



10 H 20

L'INDISPENSABLE EXPERTISE HUMAINE FACE AU BIG
DATA ET À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN SANTÉ

PR. INTISSAR HADDYA



10 H 40

DISCUSSION ET RÉFLEXION PARTAGÉE



INTERMÈDE CAFÉ

istec
BUSINESS SCHOOL, PARIS





CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

SESSION DE COMMUNICATION 1 : SALLE DE CONFÉRENCES

11 H 30

Y. EL-HFIRA – ISPITS RABAT, MAROC

11 H 40

A NON-RANDOMISED CONTROLLED STUDY. FEZ - MEKNES / MOROCCO

H. AIT-TALEB LAHSEN, H. EL ABED & AL. – ISPITS FES, MAROC

11 H 50

A. MÉLISSA KOUASSI – UNIV. FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY/ CÔTE D'IVOIRE

12 H 00

I. MEZGLDI - FMP, UMP OUIDA, MAROC

12 H 10

H. HABABA. – ISPITS MARRAKECH, MAROC

12 H 20

I. RABHI, S. ZIANI, ET AL. - ISPITS RABAT, MAROC

12 H 30

S. BENALIA – FLSH, UMP D'OUIDA, MAROC

12 H 40

C. YOUSFI – FLSH, UMP D'OUIDA, MAROC

12 H 50

H. EL ABED, H. AIT-TALEB LAHSEN & AL. – ISPITS FES, MAROC

13 H 00

DÉBAT, ANALYSE ET ÉCHANGE D'IDÉES



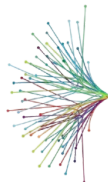
INSTITUT
FRANÇAIS



وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
+ⵎⵔⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵔⵓⵔⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵔⵓⵔⵉⵙⵜ
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
+ⵎⵔⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵔⵓⵔⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵔⵓⵔⵉⵙⵜ
Faculté de Médecine et de Pharmacie



جامعة محمد الأول بوجدة
UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUJDA
+ⵎⵔⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵔⵓⵔⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵔⵓⵔⵉⵙⵜ

La 1^{ère}

édition

CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

03 DÉCEMBRE 2025

SESSION DE COMMUNICATION 2 : SALLE DE SÉMINAIRES (B)

MODÉRETEURS : PR. MOUNIA SKIKER & PR. IMANE BUDAS

11 H 30

A THBSI/VEGFA TRANSCRIPTIONAL RATIO STRATIFIES TWO IMMUNO-METABOLIC PHENOTYPES IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA AND IMPROVES PROGNOSTIC CLASSIFICATION

S. RAHMANI, A. HACHMI & AL. – FS, UMP D'OUJDA, MAROC

11 H 40

OVERCOMING HPV VACCINE HESITANCY: AN ANALYSIS OF PERCEPTIONS AND DECISION-MAKING FACTORS IN OUJDA-ANGAD, MOROCCO

O. EL AJROUDI, E. RAZZOK & AL. – FMP, UMP D'OUJDA, MAROC

11 H 50

SECONDARY RADIATION IN FLASH RADIOTHERAPY

I. MAROUANE & D. EL YAMANI – FPD NADOR, UMP D'OUJDA, MAROC

12 H 00

NOUVELLES APPROCHES THERAPEUTIQUES DE LA PRISE EN CHARGE DE L'ENTORSE DE LA CHEVILLE : REVUE SYSTEMIQUE

A. AZDIMOUSA ET A. MAAMRI – FS, UMP D'OUJDA, MAROC

12 H 10

MONITORING OF EPIDEMIOLOGICAL AND THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE DISTRIBUTION OF CLINICAL FORMS OF LEISHMANIASIS IN THE PROVINCE OF EL HAJEB

K. EL-MOUHDI, H. EL OMARI & AL. – ISPITS MEKNÈS, MAROC

12 H 20

INVOLVEMENT OF THE CONNEXIN 26 (GJB2) GENE IN DEAFNESS IN SUB SAHARAN AFRICA: REPORTED MUTATIONS AND ONGOING NGS STUDY IN GABON

M. B. SARA DESY, T. MADOUSSOU & AL. - INSTITUT PASTEUR, CASABLANCA

12 H 30

MÉTHODE MÈRE KANGOUROU : LES FACTEURS INFLUENÇANT LES CONNAISSANCES ET ATTITUDES DU PERSONNEL DU SERVICE DE LA RÉANIMATION NÉONATALE ET NÉONATOLOGIE DU CHU MOHAMMED VI D'OUJDA.

F. ELHAJI, R. AMRANI ET AL. – ISPITS D'OUJDA, MAROC

12 H 40

NUTRIGENOMICS OF CML: CAN AGRI-FOOD BIOACTIVES MODULATE LEUKEMIA PATHWAYS?

F. Z. BAKKAR, A. BOUSFIHA & AL. – FS AIN CHOCK, CASABLANCA

12 H 50

ETUDE DE L'ADOPTION DES DIMENSIONS DE L'HÔPITAL MAGNÉTIQUE DANS LE CHU MOHAMMED VI D'OUJDA : CAS DE L'HÔPITAL MÈRE-ENFANT.

I. NAJI ET F. HASHAS – ISPITS D'OUJDA, MAROC

13 H 00

DÉBAT, ANALYSE ET ÉCHANGE D'IDÉES

istec
BUSINESS SCHOOL, PARIS





وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
+ⴰⵎⴰⵔⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ
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
+ⴰⵎⴰⵔⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ
Faculté de Médecine et de Pharmacie



جامعة محمد الأول بوجدة
UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUJDA
+ⴰⵎⴰⵔⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ

La 1^{ère}

édition

CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

03 DÉCEMBRE 2025

SESSION DE COMMUNICATION 3 : SALLE DE COURS (C)

MODÉRETEURS : PR. FOUAD EL KALAI & PR. ABDELLATIF ESSABBANI

11 H 30

EFFECT OF AN 8-WEEK TRAINING PROGRAM ON THE REBALANCING OF FUNCTIONAL ASYMMETRY IN YOUNG FOOTBALLERS

W. BOUZID, O. BEN RAKAA & AL. – ISS, UHI SETTAT, MAROC

11 H 40

COMPARATIVE ANALYSIS OF FORCE-VELOCITY PROFILES AND PLAYING POSITION: A DETERMINING FACTOR FOR PERSONALIZING TRAINING FOR ELITE SOCCER PLAYERS UNDER THE AGE OF 21

S. KHAIRI, A. SOUKRATI & AL. – IRFC/JS SALE, MAROC

11 H 50

PROGRAMME DE MARCHE ADAPTEE ET SANTE CARDIOMETABOLIQUES CHEZ L'ADULTE OBESE : PROTOCOLE ESSAI RANDOMISE

H. BOUCHENIAL ET F. LAZIRI – FS, UMI MEKNES, MAROC

12 H 00

PROMOTION DE L'ACTIVITE PHYSIQUE DANS LA PRISE EN CHARGE DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE : ANALYSE DES CONNAISSANCES, ATTITUDES ET PRATIQUES

D. EL HYAYDA – FS, UMI MEKNES, MAROC

12 H 10

L'ELABORATION DES STRATEGIES NUTRITIONNELLES DANS L'OPTIMISATION DE LA PERFORMANCE SPORTIVE : CAS DES SPORTS DE FORCE ET D'ENDURANCE

M. HAMDY ET A. LEGSSYER – FS, UMP OUJDA, MAROC

12 H 20

FUNCTIONAL ASYMMETRIES IN YOUTH SOCCER PLAYERS : A SYSTEMATIC REVIEW OF ASSESSMENT TECHNOLOGIES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS

W. BOUZID, O. BEN RAKAA & AL. – ISS, UHI SETTAT, MAROC

12 H 30

GONARTHROSE ET ACTIVITÉ PHYSIQUE COMME VECTEUR DE QUALITÉ DE VIE : VERS UN MODÈLE D'INTERVENTION PERSONNALISÉ

S. KDADA – FS, UMI MEKNES, MAROC

12 H 40

DETERMINANTS OF VIOLENCE AGAINST WOMEN: A CASE STUDY OF THE COURT OF FIRST INSTANCE OF OUJDA AND THE AIN GHAZAL ASSOCIATION

H. ABYA & R. HAMMOUCH – ISPITS OUJDA, MAROC

12 H 50

ANTHROPOMETRIE ET CANCER DU SEIN : UN LIEN A TRAVERS LA VIE

S. MRAHI, M. AMZERIN ET AL. – FMP, UAE TANGER, MAROC

13 H 00

DÉBAT, ANALYSE ET ÉCHANGE D'IDÉES

istec
BUSINESS SCHOOL, PARIS



INSTITUT
FRANÇAIS
Oujda



وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
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
Faculté de Médecine et de Pharmacie



جامعة محمد السادس
UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUIDA

La 1^{ère}

édition

CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

03 DÉCEMBRE 2025

SESSION DE COMMUNICATION 4 : SALLE DE COURS (D)

MODÉRETEURS : PR. SAID EZRARI & PR. MOHAMMED LAHMER

11 H 30

EFFET ANTI-INFLAMMATOIRE ET GASTROPROTECTEUR DE CHAMAEROPS HUMILIS : VALIDATION EXPÉRIMENTALE D'UN USAGE TRADITIONNEL
Y. JAOUHARI, H. KABDY ET AL. – FS SEMLALIA, UCA MARRAKECH, MAROC

11 H 40

PROTEOMIC CHARACTERIZATION OF ANDROCTONUS MAURITANICUS VENOM AND DISCOVERY OF SARS-COV-2 ENTRY INHIBITORY PEPTIDES
R. CHAHIR, J. GALAN & AL. – INSTITUT PASTEUR CASABLANCA, MAROC

11 H 50

DESIGN, SYNTHESIS, AND CHARACTERIZATION OF NOVEL PYRIDAZIN-3(2H)-ONE DERIVATIVES : PROMISING APPLICATIONS IN CHEMISTRY AND HEALTH
A. DAHMANI, F. EL KALAI – FS, UMP OUJDA, MAROC

12 H 00

THE IN VIVO ANTITHROMBOTIC EFFECT OF CANNABIS SATIVA L. SEEDS: ANTIPLATELET AND ANTICOAGULANT ACTIVITIES
O. EL MEZIOUY, A. BERRAAOUAN & AL. – FS, UMP OUJDA, MAROC

12 H 10

IN SILICO AND IN VIVO STUDIES ON ACUTE AND SUBACUTE TOXICITY OF AQUEOUS EXTRACT FROM WARIONIA SAHARAE BENTHEM EX BENTH. & COSS. IN RODENTS
O. AMRANI, M. MARGHICH & AL. – FS, UMP OUJDA, MAROC

12 H 20

PHYTOCHEMICAL CHARACTERIZATION, GC/MS ANALYSIS, AND ANTIOXIDANT EVALUATION OF PIPER NIGRUM SEED ESSENTIAL OIL: IMPLICATIONS FOR HEALTH AND DISEASE PREVENTION
N. AMRANI, A. BARICH - FS, UMP OUJDA, MAROC

12 H 30

THE NEUROPROTECTIVE POTENTIAL OF PLANT POLYPHENOLS IN PARKINSON'S DISEASE
H. OUAKI, L. TAMEGART – FMP, UM5 RABAT, MAROC

12 H 40

SEASONAL EVOLUTION OF THE BIOCHEMICAL COMPOSITION OF THE MOROCCAN MEDITERRANEAN COST ANCHOVY (ENGRAULIS ENCRASICOLUS)
O. HANNACHI – FS, UMP OUJDA, MAROC

12 H 50

STUDY OF THE ROLE OF ESSENTIAL OILS ON THE METABOLIC HEALTH OF TURKEYS
F. DAHMANI, K. EL-MOUHDI – FS, UIT KENITRA, MAROC

13 H 00

DÉBAT, ANALYSE ET ÉCHANGE D'IDÉES

istec
BUSINESS SCHOOL, PARIS





CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

PANEL 2 : SANTÉ CONNECTÉE : INNOVER AVEC QUALITÉ ET EXIGENCE ÉTHIQUE





وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
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
Faculté de Médecine et de Pharmacie



جامعة محمد الأول بوجدة
UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUJDA

La 1^{ère}

édition

CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

03 DÉCEMBRE 2025

CÉRÉMONIE D'OUVERTURE OFFICIELLE DU CONGRÈS

SALLE DE CONFÉRENCES



MODÉRATEUR : PR. JAMAL HADADI

MOT DE MONSIEUR LE WALI DE LA RÉGION DE L'ORIENTAL

PAR M. MHAMED ATFAOUI

17 H 00

WALI DE LA RÉGION DE L'ORIENTAL, GOUVERNEUR DE LA PRÉFECTURE D'OUJDA-ANGAD.

DISCOURS D'OUVERTURE OFFICIELLE DU CONGRÈS.

MOT DU RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER D'OUJDA

17 H 10

PAR PR. YASSINE ZARHLOULE

PRÉSIDENT DE L'UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER D'OUJDA.

MOT DU DIRECTEUR RÉGIONAL DE LA SANTÉ À LA RÉGION DE L'ORIENTAL

17 H 20

PAR DR. AHMED OUDICH

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA PROTECTION SOCIALE – DIRECTION RÉGIONALE DE LA SANTÉ ET DE LA PROTECTION SOCIALE DE L'ORIENTAL.

MOT DU DOYEN DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE D'OUJDA

17 H 30

PAR PR KHALID SERRAJ EL ANDALOUSSI

REPRÉSENTANT DE L'INSTITUTION ORGANISATRICE DU CONGRÈS.

MOT DU DIRECTEUR DU CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE MOHAMMED VI D'OUJDA

17 H 40

PAR PR BADR SARJI

REPRÉSENTANT DE L'INSTITUTION ORGANISATRICE DU CONGRÈS.

MOT DU DIRECTEUR DE L'INSTITUT SUPÉRIEUR DES PROFESSIONS INFIRMIÈRES ET TECHNIQUES DE SANTÉ D'OUJDA (ISPITS Oujda)

17 H 50

PAR M. NOUREDDINE BOUTERFASS

REPRÉSENTANT DE L'INSTITUTION ORGANISATRICE DU CONGRÈS.

MOT DU COMITÉ D'ORGANISATION

18 H 00

PAR LE PR. RIAN BOUAZZAOUI

PRÉSIDENT DU CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE MULTIDISCIPLINAIRE EN SCIENCES DE LA SANTÉ (CIRMSS)

18 H 10

CLÔTURE DE LA PREMIÈRE JOURNÉE

istec
BUSINESS SCHOOL, PARIS



INSTITUT
FRANÇAIS
Oujda



وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
+ⵎⵔⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵎⵎⵓⵔ ⵏ ⵓⵔⵓⵔⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔⵓⵔ
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
+ⵎⵔⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵎⵎⵓⵔ ⵏ ⵓⵔⵓⵔⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔⵓⵔ
Faculté de Médecine et de Pharmacie



جامعة محمد الأول بوجدة
UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUJDA
+ⵎⵔⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵎⵎⵓⵔ ⵏ ⵓⵔⵓⵔⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔⵓⵔ

La 1^{ère}
édition

CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

08 H 30

ACCUEIL ET INSCRIPTION DES PARTICIPANTS

**PANEL 3 : SANTÉ, DROIT ET SOCIÉTÉ :
ENTRE GOUVERNANCE, ÉQUITÉ ET HUMANISME**



MODÉRATEUR : PR. KAMAL GUERROUJ

RAPPORTEUR : DR. MOHAMMED TAYEBI



09 H 00

LE CORPS HUMAIN ET LE DROIT
PR. YAMNA FATMI



09 H 20

VERS UNE MÉDECINE ARCHITECTURALE
PR. HAKIM BOULOUIZ



09 H 40

SYSTÈME NATIONAL DE SANTÉ MAROCAIN : HÉRITAGE,
DÉFIS ET TRAJECTOIRES FUTURES
DR. SAID EL IDRISSI



10 H 00

ENJEUX ET DÉFIS DU FINANCEMENT DIRECT DES SOINS
DE SANTÉ AU SEIN DES ÉTABLISSEMENTS PUBLICS EN
AFRIQUE SUBSAHARIENNE : CAS LA RDC
PR. JOSEPH MOTO KOSARADE



10 H 20

APPROCHES PSYCHOSOCIOLOGIQUES DE LA SANTÉ :
ENTRE REPRÉSENTATIONS, RELATIONS HUMAINES ET
JUSTICE SOCIALE
PR. KOUAKOU FÉLICIEEN KOUAMÉ



10 H 40

DISCUSSION ET RÉFLEXION PARTAGÉE



INTERMÈDE CAFÉ

istec
BUSINESS SCHOOL, PARIS



INSTITUT
FRANÇAIS
Oujda



CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

SESSION DE COMMUNICATION 5 : SALLE DE CONFÉRENCES

11 H 30

B. AMRANI – ISPITS KENITRA, MAROC

11 H 40

B. EL MARNISSI, K. MOUBTAHIJ, & AL. – ISPITS FES, MAROC

11 H 50

M. BENALI – CRMEF DE LA RÉGION DE L'ORIENTAL, MAROC

12 H 00

L. CHAOUI, R. AIT MHAND & AL. - ISPITS CASABLANCA, MAROC

12 H 10

12 H 20

ÉTUDE DE CAS HOPITAL AL FARABI D'OUJDA

12 H 30

O. BOUABDELLAH – EST, UMP OUIDA, MAROC

12 H 40

O. AIT MOUSSA ET H. EL HAJI – FSJES, UMP D'OUIDA, MAROC

12 H 50

R. HAMMOUCH - ISPITS OUIDA, MAROC

13 H 00

DÉBAT, ANALYSE ET ÉCHANGE D'IDÉES



**INSTITUT
FRANÇAIS**
Ouida



édition

CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE EN SCIENCES DE LA SANTÉ

SESSION DE COMMUNICATION 6 : SALLE DE SÉMINAIRES (B)

MODÉRATEURS : PR. SANAE KRIBEL & PR. SARA EL MAHI

IMPACT DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE SUR LA PERFORMANCE ACADEMIQUE
DES ETUDIANTS INFIRMIERS : ETUDE QUASI-EXPERIMENTALE A L'ISPITS D'OUIDA
S. ESSADKI, S. BECHROURI – ISPITS OUIDA, MAROC

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE LA FORMATION MÉDICALE:
OPPORTUNITÉS ET DÉFIS
S. LAMTI, R. SEKHSOUKH ET AL. – ENSIAS, UM5 RABAT, MAROC

CARACTÉRISTIQUES ÉPIDÉMIOLOGIQUES DE L'ANÉMIE DÉPISTÉE CHEZ L'ADULTE :
RÉSULTATS D'UNE ÉTUDE À LA RÉGION DE L'ORIENTAL DU MAROC
N. OUAHBI, H. ALAUI BENSER – FMP, UMP OUJDA, MAROC

AMELIORATION DE LA DETECTION DU CANCER DU SEIN A L'AIDE DE
L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : APPROCHE PAR APPRENTISSAGE PROFOND
APPLIQUEE AUX IMAGES MEDICALES
M. NAIT TALEB ALI, F. ASSAOUI & AL. - FS, UM5 RABAT, MAROC

IMPACT DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE SUR LA PRISE DE DÉCISION, L'AGILITÉ
ORGANISATIONNELLE ET LA PERFORMANCE DES HÔPITAUX AU MAROC
Z. BENABDELLAH ET B. OUARRAOUI - FSJES, UMP OUIDA, MAROC

STRATEGIES D'INFLUENCE DANS LES AFFICHES DE SANTE : UNE ANALYSE CROISEE
SEMIOTIQUE ET NEUROSCIENTIFIQUE
L. AL ASRAOUI – FLSH, UMP OUJDA, MAROC

LABELING COMPLIANCE OF DIETARY SUPPLEMENTS: AN OBSERVATIONAL STUDY IN THE BENI MELLAL KHENIFRA REGION
A. GALMAN, M. CHIKHAOUI ET AL. - FST, UMSS BÉNI MELLAL, MAROC

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE L'IMAGERIE MEDICALE :
INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES ET IMPACTS CLINIQUES DANS LES HOPITAUX
MAROCAINS
A. BAALLA ET T. JELLOULI – FSJES, USMBA FES, MAROC

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NURSING PRACTICE: AN OVERVIEW OF
KNOWLEDGE AND FAMILIARITY AT MOHAMED V HOSPITAL IN MEKNES
H. EL OMARI, K. EL-MOUHDI & AL. – ISPITS MEKNES, MAROC

DÉBAT, ANALYSE ET ÉCHANGE D'IDÉES



**INSTITUT
FRANÇAIS**
Ouïda



وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
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
Faculté de Médecine et de Pharmacie



جامعة محمد السادس
UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUJDA

La 1^{ère}

édition

04 DÉCEMBRE 2025

SESSION DE COMMUNICATION 8 : SALLE DE COURS (D)

MODÉRATEURS : PR. ABDERRAHMAN TOUBTOU & PR. ISSAM BOUSALAM

CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

11 H 30

INTERACTIONS ET DYNAMIQUES DE FIABILITÉ : ÉTUDE CROISÉE DE TROIS SERVICES HOSPITALIERS (CAS DU CHU MOHAMMED VI D'OUJDA)

K. CHAMA ET A. BERRICHI – FSJES, UMP OUJDA, MAROC

11 H 40

IMPACT DU STATUT SOCIO-ECONOMIQUE SUR L'EGALITE D'ACCES AUX SOINS ET LA JUSTICE DISTRIBUTIVE : CAS DE LA REGION DE L'ORIENTAL

A. BOULEHOVAL ET K. FIKRI – FSJES, UMP OUJDA, MAROC

11 H 50

MODERNISATION DU SYSTEME DE SANTE AU MAROC : EXPLORATION DE LA VOIE DE L'ÉQUITÉ ET DE L'INNOVATION DANS UN CADRE ENTREPRENEURIAL TERRITORIAL

S. IHEDRANE – FSJES, UMP OUJDA, MAROC

12 H 00

CONTROLE DE GESTION SOCIAL ET EFFICACITE DES POLITIQUES RH A L'ERE DE LA REFORTE DU SYSTEME NATIONAL DE SANTE.

Z. CHIKI. Y. HILMI ET AL. - ENCG, UCD EL JADIDA, MAROC

12 H 10

DE L'OPACITE A LA TRANSPARENCE : LA MODERNISATION DES FONDATIONS COMPTABLES COMME PREREQUIS A LA POLITIQUE FINANCIERE DU CHU MOHAMMED VI D'OUJDA

B. JEBOURI, E. CHERKI ET AL. – FSJES, UMP OUJDA, MAROC

12 H 20

RESSOURCES HUMAINES ET COMPETENCES EN SANTE : ENJEUX ET PERSPECTIVES A L'ERE NUMERIQUE

K. DOUAYRI ET M. AZZAoui – EST, UMP OUJDA, MAROC

12 H 30

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTHCARE QUALITY MANAGEMENT : A SYSTEMATIC REVIEW

A. EL BACHIRI ET I. HADDIYA. – FMP, UMP OUJDA, MAROC

12 H 40

CONTROLE DE GESTION HOSPITALIER : VERS UN PILOTAGE INTERNE DES ETABLISSEMENTS DE SANTE : UNE REVUE DE LITTERATURE

A. EL ABBASSI, B. OUARRAOUI – FSJES, UMP OUJDA, MAROC

12 H 50

LE CHOIX DES PRODUITS DE FINANCEMENT DES BANQUES PARTICIPATIVES PAR LES PROFESSIONNELS DE LA SANTE : AU-DELA DU FACTEUR RELIGIEUX

Y. FNITIZ – FSJES, UMP OUJDA, MAROC

13 H 00

DÉBAT, ANALYSE ET ÉCHANGE D'IDÉES

istec
BUSINESS SCHOOL, PARIS





CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

PANEL 4 : SANTÉ NUMÉRIQUE ET INNOVATION MÉDICALE, VERS UNE PRATIQUE ÉTHIQUE ET PERSONNALISÉE



RAPPORTEUR : M. SAIF EDDINE QAROUACH



PRESCRIRE LE MOUVEMENT : ENJEUX ET PERSPECTIVES

PR. LOTFI ZEGHARI



LE ROBOT EN CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE :
DU LABO AU BLOC OPÉRATOIRE
DR. ZAKARIA RAMDANI



VERS UNE PSYCHIATRIE DE PRÉCISION :
PERSONNALISER LES SOINS EN SANTÉ MENTALE
PR. SALAH-EDDINE EL JABIRY



L'ARCHITECTURE VERNACULAIRE : UNE LEÇON DE
CONFORT SANITAIRE DURABLE
PR. NOUHA EL-HALAS



HEALTHCARE 4.0 AU MAROC : COMMENT LES CHU
PEUVENT TIRER PROFIT DE L'IA ?
MME. SANAE LAMTI



DISCUSSION ET RÉFLEXION PARTAGÉE



INTERMÈDE CAFÉ



INSTITUT
FRANÇAIS
Ouida



وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
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
Faculté de Médecine et de Pharmacie



جامعة محمد السادس بوجدة
UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUDA

La 1^{ère}

édition

CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

04 DÉCEMBRE 2025

SESSION DE COMMUNICATION 9 : SALLE DE CONFÉRENCES

MODÉRATEURS : PR. NISRINE OURIACHI & PR. KHADIJA AAMARA

17 H 00

TOWARDS IMPROVED HOSPITAL QUALITY: THE ALLIANCE BETWEEN BIOLOGY AND MANAGEMENT

I. BUDAS, M. SIKER & AL. – ISPITS NADOR, MAROC

17 H 10

DEVELOPMENT OF MONOSPECIFIC FAB'2 ANTIVENOM AGAINST CERASTES CERASTES VENOM FROM MOROCCO

N. MESMOUDI, K. AMMOUCH & AL. – FMD/ UM5 DE RABAT, MAROC

17 H 20

LA PRATIQUE REFLEXIVE DES ETUDIANTS INFIRMIERS : UN CHEMIN VERS LA CONSCIENCE DES SAVOIRS MOBILISES

A. EL FADELY, M. AOZAL & AL. – ISPITS MARRAKECH, MAROC

17 H 30

ACTIVITÉ PHYSIQUE ET SANTÉ : VERS UNE PRÉVENTION INTÉGRÉE ET DURABLE

H. EL OIRDI - ISS/USMB DE FES, MAROC

17 H 40

LA RESPONSABILITE JURIDIQUE LIEE A L'EXERCICE DE LA PROFESSION INFIRMIERE

E. AZAMI – ISPITS FES, MAROC

17 H 50

INTEGRATED APPROACHES OF PHYSICAL ACTIVITY, MANAGEMENT, AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR THE PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASES : A CASE STUDY IN NADOR

M. SIKER, I. BUDAS IMANE & AL. – ISPITS NADOR, MAROC

18 H 00

MANAGEMENT DE PROXIMITE EN CONTEXTE DE CHANGEMENT HOSPITALIER : ENJEUX DE LA COMMUNICATION INTERNE ET DE LA FORMATION CONTINUE POUR UN ACCOMPAGNEMENT EFFICACE

K. MOUBTAHIJ ET B. ELMARNISSI – ISPITS FES, MAROC

18 H 10

KNOWLEDGE ABOUT EATING DISORDERS AMONG NURSING STUDENTS IN MOROCCO: PRELIMINARY RESULTS

A. EL KAFSI, S. ESSADKI & AL. – FMP/USMBA DE FES, MAROC

18 H 20

L'ENSEIGNEMENT DU FRANÇAIS LANGUE ETRANGERE AU CYCLE DU MASTER AU NIVEAU DES ISPITS : ENJEUX ET PERSPECTIVES

A. EL GHAZOUANI – ISPITS MARRAKECH, MAROC

18 H 30

DÉBAT, ANALYSE ET ÉCHANGE D'IDÉES





CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

SESSION DE COMMUNICATION 10 : SALLE DE SÉMINAIRES (B)

17 H 00

M. AJBILOU – FSJES SOUISSI, UM5-RABAT, MAROC

17 H 10

BOULA KANOUTE – ISEG, UNIVERSITE AHMED BABA, MALI

17 H 20

N. BERBAR, H. BERBAR ET AL. – FSJES, UAE TANGER, MAROC

17 H 30

O. ELBAKKOURI, F. FATINE ET AL. - ENCG, UCD EL JADIDA, MAROC

17 H 40

N. BENTATOU ET H. AIT LEMOEDDEM - FSJES, UIT KENITRA, MAROC

17 H 50

A. SADIK ET A. ZINOUN – FSJES, UM5 RABAT, MAROC

18 H 00

M. ELANOUNI, I. BEDDAOU ET AL. – FSJES SOUISSI, UM5-RABAT, MAROC

18 H 10

J. BELOUALI, K. GUERROUJ – ISPITS OUIDA, MAROC

18 H 20

Y. BEYYOUDH – ISPITS OUIDA, MAROC

18 H 30

DÉBAT, ANALYSE ET ÉCHANGE D'IDÉES



INSTITUT
FRANÇAIS



وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
+ⵎⵔⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵎⵎⵓⵔ ⵏ ⵓⵔⵓⵔⵓⵔ
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
+ⵎⵔⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵎⵎⵓⵔ ⵏ ⵓⵔⵓⵔⵓⵔ
Faculté de Médecine et de Pharmacie



جامعة محمد السادس
UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUIDA
+ⵎⵔⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵎⵎⵓⵔ ⵏ ⵓⵔⵓⵔⵓⵔ

La 1^{ère}

édition

CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

04 DÉCEMBRE 2025

SESSION DE COMMUNICATION II : SALLE DE COURS (C)

MODÉRATEURS : PR. MEHDI DAHMANI & PR. CHAYMAE ABERKANE

17 H 00

APPROCHE PAR COMPETENCES ET INNOVATION PEDAGOGIQUE : UNE REPONSE STRATEGIQUE A LA PENURIE DE PERSONNEL DE SANTE AU MAROC

A. SAIDI – FSJES, UMP OUJDA, MAROC

17 H 10

LA TARIFICATION A L'ACTIVITE (T2A) COMME MECANISME DE CONTROLE DE GESTION DES HOPITAUX PUBLICS MAROCAINS

Z. SENHAJI, J. CHAANOUN & AL. - FSJES, UMP OUJDA, MAROC

17 H 20

ETUDE DES FACTEURS INFLUENÇANT LA MOTIVATION DU PERSONNEL DE SANTE ET LA SATISFACTION DES PATIENTS AU NIVEAU DU CHU MOHAMMED VI D'OUDJA – CAS DU SERVICE DES URGENCES ET DU SERVICE DES BRULES.

S. ELFARH ET K. GUERROUJ – ISPITS OUJDA, MAROC

17 H 30

LA DIGITALISATION DU SYSTÈME DE SANTÉ AU MAROC « ENJEUX, DÉFIS ET PERSPECTIVES D'UNE TRANSFORMATION CENTRÉE SUR LE PATIENT »

C. NADKOROKOUM ET A. CHAKOR - FSJES SOUISSI, UM5 RABAT, MAROC

17 H 40

ARCHITECTURE DES HOPITAUX : LEVIERS SPATIAUX POUR AMELIORER LA QUALITE DES SOINS

A. AKKATI ET T. EL-MAHI – FSJES, FUSMBA FES, MAROC

17 H 50

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE HOSPITALIÈRE COMME OUTIL DE GESTION DES RISQUES ET D'OPTIMISATION DES SERVICES DE SANTÉ

K. CHAMI ET T. EL-MAHI – FSJES, FUSMBA FES, MAROC

18 H 00

L'AASSURANCE MALADIE OBLIGATOIRE AU MAROC : UN LEVIER D'AMELIORATION DE L'ACCES AUX SOINS

K. IBRAHIMI ET T. EL-MAHI – FSJES, FUSMBA FES, MAROC

18 H 10

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN SANTE : CATALYSEUR D'INNOVATION CLINIQUE ET MANAGERIALE

J. MAAROUFI, C. BELARBI & AL. – FSJES, UMP OUJDA, MAROC

18 H 20

POLITIQUES DE FINANCEMENT DE LA SANTE ET ÉQUITE D'ACCES AUX SOINS : ENSEIGNEMENTS DE LA LITTERATURE INTERNATIONALE (2000–2025)

A. EL KAISSI ET T. EL-MAHI – FSJES, FUSMBA FES, MAROC

18 H 30

DÉBAT, ANALYSE ET ÉCHANGE D'IDÉES





وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
+ⴰⵎⴰⵔⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ
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
+ⴰⵎⴰⵔⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ
Faculté de Médecine et de Pharmacie



جامعة محمد السادس بوجدة
UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUJDA
+ⴰⵎⴰⵔⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏ

La 1^{ère}

édition

04 DÉCEMBRE 2025

SESSION DE COMMUNICATION 12 : SALLE DE COURS (D)

MODÉRATEURS : PR. AOUATIF BELLAKHDAR & PR. RIDOUAN HAMMOUCH

17 H 00

SANTE CONNECTEE OU SANTE SOUS TENSIONS ? PERCEPTIONS
PROFESSIONNELLES SUR L'IA ANALYSEES PAR LE MODELE UTAUT
C. ABERKANE ET S. MOUHSINE - FS, UMP OUJDA, MAROC

17 H 10

LE FINANCEMENT DE LA SANTE AU MAROC : UN DEFI MAJEUR FACE A LA
JOUISSANCE EFFECTIVE DU DROIT A LA SANTE
M. TAYEBI – ISPITS OUJDA, MAROC

17 H 20

LA PEDAGOGIE PAR PROJET COMME LEVIER DE COMMUNICATION
COLLABORATIVE ET DE PROFESSIONNALISATION A L'ISPITS DE TETOUAN
S. TAOUIL ET A. LAHIALA – ENS, UAE TETOUAN, MAROC

17 H 30

VERS UNE PÉDAGOGIE DE LA COMMUNICATION EN FORMATION MÉDICALE :
ÉTUDE EXPLORATOIRE À LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE L'UMP – OUJDA
H. RAHMANI – FLSH, UMP OUJDA, MAROC

17 H 40

L'IA MEDICALE AU MAROC : ENJEUX D'ACCESSIBILITE AUX SOINS ET DE
REGULATION JURIDIQUE
B. EL GUENNOURI – FSJES, UMI MEKNES, MAROC

17 H 50

LA RÉGLEMENTATION SANITAIRE À L'ÉPREUVE DE LA MODERNISATION
ADMINISTRATIVE : DÉFIS ET PERSPECTIVES POUR LE MAROC
M. OULAD CHEIKH – FSJES MOHAMMEDIA, UHII CASABLANCA, MAROC

18 H 00

DROIT A LA SANTE EN CONTEXTE MIGRATOIRE : DEFIS ET REALITES DES
MIGRANTS EN SITUATION IRREGULIERE A OUJDA
K. HEMLALI – FSJES, UMP OUJDA, MAROC

18 H 10

CHIRURGIE ESTHETIQUE ET OBLIGATION RENFORCEE D'INFORMATION :
APPROCHE DOCTRINALE ET JURISPRUDENTIELLE
S. ZOUAOUI – FSJES, UMP OUJDA, MAROC

18 H 20

CONDAMNATION DU MEDECIN POUR HOMICIDE INVOLONTAIRE : LES RISQUES
D'UNE PENALISATION DE LA RESPONSABILITE MEDICALE
B. HARZI – FSJES, UMP OUJDA, MAROC

18 H 30

DÉBAT, ANALYSE ET ÉCHANGE D'IDÉES

CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ

istec
BUSINESS SCHOOL, PARIS





CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ



édition

CONGRÈS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINAIRE
EN SCIENCES DE LA SANTÉ



وزارة الصحة والحماية الاجتماعية
ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵜⴰⵙⵓⵔⴰ ⵏ ⵜⴰⵖⵓⵔⴰ ⵏ ⵜⴰⵙⵓⵔⴰ
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
ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵜⴰⵙⵓⵔⴰ ⵏ ⵜⴰⵖⵓⵔⴰ ⵏ ⵜⴰⵙⵓⵔⴰ
Faculté de Médecine et de Pharmacie



جامعة محمد الأول بوجدة
UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUJDA
ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵜⴰⵙⵓⵔⴰ ⵏ ⵜⴰⵖⵓⵔⴰ ⵏ ⵜⴰⵙⵓⵔⴰ