



الوزارة المغربية للتعليم والتعليم العالي والتعليم المهني  
Ministère de l'Éducation, de l'Enseignement Supérieur et de la Formation Professionnelle



MOHAMMED VI  
UNIVERSITY  
Institut des Sciences  
de l'Éducation



LRST  
Laboratoire de Recherche  
en Sciences et Techniques  
ESFA - UIZ



NUMECOL  
LABORATOIRE NUMÉRIQUE, ÉDUCATION,  
COMMUNICATION ET LANGUES - ESFA



الوزارة المغربية للتعليم والتعليم العالي والتعليم المهني  
Ministère de l'Éducation, de l'Enseignement Supérieur et de la Formation Professionnelle

# COLLOQUE

## INTERNATIONAL

**INNOVATION PÉDAGOGIQUE ET PÉDAGOGIE  
DE L'INNOVATION À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE :  
ENJEUX, DÉFIS ET CONTRAINTES DANS  
LES PRATIQUES ENSEIGNANTES**

**29-30 NOVEMBRE 2023**



C2IP



[esefagadir](#)



[esef-agadir](#)



[esefa.uiz.ac.ma](http://esefa.uiz.ac.ma)

# PROGRAMME

ESEFA-UIZ 29-30 Nov 2023

C2IP



MERCREDI 29 NOVEMBRE 2023



08h30 – 09h30 | ACCUEIL ET INSCRIPTIONS DES PARTICIPANTS



09h30 – 10h00

- Allocution de Monsieur Abdelaziz BENDOU, Président de l'Université Ibnou Zohr
- Allocution de Monsieur Abderrahmane AMSIDDER, Directeur de l'Ecole Supérieure de l'Education et de la Formation d'Agadir
- Allocution de Madame Khadija YOUSSEFI, comité d'organisation, Ecole Supérieure de l'Education et de la Formation d'Agadir



10h00 – 10h30

- « Le Metaverse et l'éducation », Achraf MOUMNI, expert dans le Metaverse



10h30 – 11h00 | PAUSE-CAFÉ

11H00 – 12H30 | PANEL 1 : CONFÉRENCES INAUGURALES

Modérateurs : Mohamed BENDAHAN et Soufiane ROUISSI

- « L'Esprit des Lumières dans un monde d'Intelligence Artificielle », Philippe DUMAS, Université du Sud Toulon Var
- « Les grands concepts didactiques et leur résistance ou accointance avec la mise en œuvre d'un enseignement avec et/ou par le numérique », Agnès PERRIN-DOUCEY, Doyenne de la Faculté d'éducation de l'université de Montpellier



13h00 – 14h00 | Déjeuner

14H30 – 16H00 | ATELIERS PARALLÈLES



Atelier 1 - Salle 1

Modérateurs : Lahcen BAMMOU et Agnès PERRIN DOUCEY

**AXE 1 : INNOVATION PÉDAGOGIQUE : CADRAGE THÉORIQUE ET MODÈLES**

**14h30 - Regards croisés de praticien-chercheur et chercheure-praticienne sur l'innovation pédagogique : contribution collective à une épistémologie de l'ingénierie pédagogique**, Baptise DOUCY, CECILE GOI, Université de Rennes 2, Université de Tours

**14h45 – Former à l'innovation pédagogique : quelles exigences scientifiques ?»** Abdellatif MASSIRI, Hassan ENNASSIRI, Mustapha EL KHADIR, Université Ibnou Zohr, Agadir et CRMEF de Marrakech

**15h00 - La réflexivité, clé de l'innovation dans la formation des enseignants au Maroc**, Mohamed ANAFLOUS, Iham LAKROUN. CRMEF d'Agadir

**15h15 – La didactisation du texte littéraire entre esthétisme théorique et innovation actionnelle**, Said FARTAH, CRMEF de Tiznit

**15h30 - Les technologies de l'information et de la communication au service de l'innovation pédagogique dans l'enseignement scolaire**, Aballa ABOUDRAR, Université Ibnou Zohr

## **Atelier 2 – Salle 2** Modérateurs : El Houssaine OUACHA et My M'hamed DRISSI

### **AXE 2 : INNOVATION PÉDAGOGIQUE DANS LES PRATIQUES ÉDUCATIVES**

**14h30 – Enjeux et perspectives de l'intégration du numérique dans l'enseignement supérieur pendant Covid-19 : une exploration des représentations des enseignants universitaires, cas de l'Université Mohammed V de Rabat**, Said CHAKOUK et Kaoutar LAISSAOUI, Université Mohammed V

**14h45 – Les pratiques d'évaluation dans l'enseignement supérieur au Maroc: état des lieux**, Asma AOUAJ, Université Cadi Ayyad

**15h00 – Comprendre l'adoption des outils numériques mobiles sous le prisme de « l'expérience-enseignant » au secondaire**, Altante Désirée BIBOUM, Aymard Landry ESSONO, Université de Douala-Cameroun CAMES

**15h15 – Adoption et usages du numérique par les étudiants en situation d'apprentissage**, Dlmkêeg Sompasatê Parfait KABORE, Marie Bernadin OUEDRAOGO, Université Thomas SANKARA

**15h30 – La formation en langue et communication dans les instituts marocains de formation des infirmiers**, Faouzia EL OUAFI, Fadoua HACHIMI ALAOUI et Sara LEGHTAS, INSPITS, Agadir

**15h45 – De l'innovation pédagogique réfléchie à l'innovation à tout prix, introspection et perspectives**, KENZA AAZMI, Université Ibnou Zohr



## 📍 Atelier 3 – Salle 3

Modératrices : Amina YAAKOUBI et Soumaya EL MENDILI

### AXE 3 : INNOVATION PÉDAGOGIQUE NUMÉRIQUE

**14h30 – L'enseignant universitaire face aux NTIC : former à la médiatisation technologique,** Safae MGOURI, Université Cadi Ayyad

**14h45 – La formation asynchrone des soft skills en mode hybride, innovation pédagogique pionnière dans une formation professionnelle à l'ère du numérique,** Bouchra KHAZRAJ, Nadia SAQRI, Université Hassan II de Casablanca

**15h00 – Analyse des stratégies de l'apprentissage digital : Cas des étudiants infirmiers de la région Daraa Tafilalte,** Khadija YOUSSEF, Redouane RAZZOUK, Mohamed EL KOUTBI, Université Ibnou Zohr, ISPITS Errachidia

**15h15 – Le développement professionnel continu des enseignants : l'impact des outils numériques sur les compétences du 21<sup>e</sup> siècle,** Mohamed ASSENDAL, Université Ibnou Zohr

**15h30 – Innovation pédagogique dans l'université marocaine : cas de l'Université Ibnou Zohr,** Kamal LOUX, Université Ibnou Zohr

**15h45 – Etude didactique d'un MOOC d'algorithmique : analyse lexicale et thématique du discours des apprenants.** Abdelghani BABORI, Université Ibnou Zohr



16H00 – 16H30 | PAUSE-CAFÉ

## 16H30 – 18H00 | ATELIERS PARALLÈLES

## 📍 Atelier 1 - Salle 1

Modérateurs : Said CHAKOUK et Hanane FAKIR

### AXE 2 : INNOVATION PÉDAGOGIQUE DANS LES PRATIQUES ÉDUCATIVES

**16h30 – Modalité de mise en œuvre d'une séance à distance pour introduire des notions de logique mathématique : Des situations pour adapter l'enseignement aux contraintes sociétales,** Salah-Eddine EL KAIDI, Salek OUAILAL, Aïad ELGOURARI, Faculté des Sciences Ibn Tofail

**16h45 – Digitalisation et soft skills : défis et contraintes dans les pratiques enseignantes**, *Es-Saâdia AOULA, Fatima OUAHMI, Université Hassan II, Université Mohammed V*

**17h00 – Quand les technocultures s'invitent à la formation continue des enseignants d'histoire au Cameroun et en Afrique centrale**, *Jacques NGONG ATEMBONE, Université de Yaoundé*

**17h15 – Les moyens pratiques d'amélioration des apprentissages**, *Lamia HOUMRI, Université Ibnou Zohr*

**17h30 - Les technologies de l'information et de la communication dans l'apprentissage des langues étrangères**, *El Mehdi ZERRAD, Université Ibnou Zohr*

**17h45 – Les Technologies éducatives et la diversification des méthodes d'enseignement à l'Université marocaine**, *Hicham EL KHALIFI, Université Ibnou Zohr*



## Atelier 2 – Salle 2

**Modérateurs :** Hassan AIT BOUZID et Karim BENLAAYOUNI

### AXE 3 : INNOVATION PÉDAGOGIQUE NUMÉRIQUE

**16h30 – The Tri-spheric Ecological Framework : An Innovative Approach to Optimize Student Teachers' Practicum Experience**, *Rachid MOUSSAID, Université Ibnou Zohr*

**16h45 – Les technologies numériques comme innovation**. *Salma ELHAOUIRICH, Université Hassane 2*

**17h00 – L'innovation pédagogique numérique : Vers un nouveau modèle universitaire**, *Keltoume BOUTTE, Imane EL OUIZGANIC, Université Ibnou Zohr*

**17h15 - The Role of Transformational Leadership in Digitizing the Archive of Administration of Secondary Schools**, *Mohamed ASSEBANE ,Mhamed ERROUCHDI, Académie Régionale de l'Éducation et de la Formation de Souss-Massa*

**17h30 - Promoting Teachers' Digital Literacy and professional development in Moroccan secondary schools after Covid-19**, *Zaina EL MOUDEN, Université Ibnou Zohr*





Jeudi 30 Novembre 2023

C2IP



09h00 – 13h00

## PANEL 2 : CONFÉRENCES

**Modérateurs :** Khadija YOUSOUFI et Philippe DUMAS

- « Enjeux autour de l'accompagnement et de la formation des enseignants universitaires à l'ère du numérique », Soufiane ROUISSI, Université Bordeaux Montaigne, Institut des Sciences de l'Information et de la Communication
- « La didactique des langues au Maroc : Transfert ou innovation », Soumaya EL HARMASSI, Faculté des Sciences de l'Education de Rabat, Université Mohamed V
- « L'intelligence artificielle générative et l'éducation », My M'hamed DRISSE, Centre de Formation des Inspecteurs de l'Enseignement, Rabat



13h00 – 14h00 || Déjeuner

## 14H30 – 16H00 | ATELIERS PARALLÈLES



### Atelier 1 - Salle 1

**Modératrices :** Yassamine FERTAH et Diaa NOUALI

## AXE 2 : INNOVATION PÉDAGOGIQUE DANS LES PRATIQUES ÉDUCATIVES

**14h30 – La pédagogie de l'innovation à l'ère de l'intelligence artificielle,** Nawel BLGHITH, Université de Sousse Tunisie

**14h45 – L'Université Virtuelle du Sénégal, tensions entre réforme par les TIC et innovation pédagogique,** Mohamed LAT SAK DIOP, Université virtuelle de Sénégal

**15h00 – La classe inversée, une approche pédagogique au service du FOU : Cas de Facebook,** Touria BADOUI, Université Cadi Ayyad

**15h15 – L'enseignement à distance dans la Faculté d'Architecture de l'Université de Lubumbashi à l'ère de la pandémie du COVID-19 : contextualisation et perspectives,** Yannick USENI SIKUZANI, Université de Lubumbashi Congo

## 📍 Atelier 2 - Salle 2

Modérateurs : Abdelghani BABORI et Aicha AMGHAR

### AXE 3 : INNOVATION PÉDAGOGIQUE NUMÉRIQUE DANS LES PRATIQUES ÉDUCATIVES

**14h30 – L'Éducation 2.0, révolutionne les pratiques éducatives**, Manal SOSSEY ALAOUI, Université Ibnou Zohr

**14h45 – Impacts des nouvelles technologies de l'information et de La communication sur la qualité de l'enseignement supérieur**, Ibtissame ASBAB, Université Hassan II

**15h00 – L'enseignement à distance en classe de français au Cameroun : quels apports de l'application WhatsApp dans la construction de la compétence de communication chez les apprenants de la classe de 6<sup>ème</sup>?**  
Hélène BILO'O, Université de Bertoua, Cameroun

**15h15 - Le laboratoire virtuel à l'ère de la numération : vers une innovation pédagogique pour améliorer la qualité de l'apprentissage**, Said EL MOUDEN, Préparateur du laboratoire Physique-chimie, Académie Geulmim Ouad Noun

**15h30 – Entre innovation pédagogique et innovation numérique : quelle est la position de l'enseignement du FLE au cycle secondaire au Maroc ?**  
Salma ZAHID et Zohra TERRADA, Université Ibn Tofail

## 📍 Atelier 3 – Salle 3

Modérateurs : Ahmed MHAMDI et Abdelmajid RIDOUANE

### AXE 2 : INNOVATION PÉDAGOGIQUE DANS LES PRATIQUES ÉDUCATIVES

- **14h30 – « Le Metaverse et l'éducation »**, Achraf MOUMNI, expert dans le Metaverse
- **15h30 – Tutorat conte : une double innovation pédagogique pour un public en situation de précarité et pour les chercheurs collaboratifs**, Marlène LEBRUN et Khalil MGARFAOUI, Université de Montpellier, ISIC,



**16h00 – 16h30 | Pause-café**

## 📍 Atelier 1 - Salle 1

Modérateurs : Hicham EL KHALIFI et Mohamed ANAFLOUS

### AXE 2 : INNOVATION PÉDAGOGIQUE DANS LES PRATIQUES ÉDUCATIVES

**16h30** – La pratique éducative des enseignants haïtiens à l'épreuve de l'innovation pédagogique, *Saül JACINTHE, Université Vincennes Saint-Denis*

**16h45** – Les moyens pratiques d'amélioration des apprentissages : Quelle approche adéquate pour nos apprenants en classe de langue ? *Anass CHAHBI, Ouafae BOUASSAB, Université Abdelmalek Essaâdi*

**17h00** – Les obstacles qui entravent l'intégration des TIC à l'université marocaine : le cas du cours Langue et Terminologie à la faculté des Lettres et Sciences humaines, Marrakech. *Rachid EDDAMNATI, Yassine LAKHDAR, Université Cadi Ayyad*

**17H15** - Vers un enseignement centré sur l'apprenant : Le cas des enseignants des mathématiques, *Aïcha OUAILAL, Jamal MOULINE, Université Mohamed V*

**17h30** – Comment les technologies numériques permettent-elles de personnaliser l'apprentissage à l'école ? *Abderahmane KICH, Université Sultan Moulay Slimane*

## 📍 Atelier 2 - Salle 2

Modérateurs : Etayib EL BOUHALI et Redouan RAZZOUK

### AXE 2 : INNOVATION PÉDAGOGIQUE DANS LES PRATIQUES ÉDUCATIVES

**16h30** – Le style de leadership des directions d'établissement scolaire comme levier de la réussite scolaire : cas des établissements du cycle secondaire qualifiant de Benguéir, *Zineb BOUGHALIB, Judicaël ALLADATIN, Université Mohammed VI Polytechnique*

**16H45** - Impact des supports multimédias sur la motivation scolaire en classe du français langue étrangère : Cas du collégien marocain, *Islam HMANI et Abdlazize BOUMAHDJ, Université Mohamed V*

**17h00** – L'usage du numérique en classe chez les enseignants au département de géographie à l'Université de Zinder. *Chiwidi LAOUALI, Université de Niamey, Niger*

**17h15** – La place de la capsule vidéo pédagogique dans la simulation en sciences infirmières. *Hafid SAADI, l'Institut Supérieur des professions infirmières et Techniques de Santé d'Agadir*

**17h30** – L'intelligence émotionnelle en classe de langue: un tournant pédagogique. *Jamal JABALI, Université Hassan I*

**17h45** – L'école communautaire entre modèles internationaux et modèle Marocain. *Soumaya EL MENDILI et Yassir BOURISS, Université Mohamed V*



## Atelier 3 - Salle 3

Modérateurs : Issam MOUHTI et Rachid MOUSSAID

### AXE 2 : INNOVATION PÉDAGOGIQUE DANS LES PRATIQUES ÉDUCATIVES

**16h30** - L'hypertexte de fiction en classe de littérature numérique : quelle transposition didactique ? *Yassamine FERTAH, Université Ibnou Zohr*

**16h45** - La contribution des réseaux sociaux comme canaux de communication dans la construction des savoirs pratiques des élèves instituteurs des CAFOP, *Assane TRAORE, Université Peleforo GON COULIBALY, Côte d'Ivoire*

**17H00** - L'innovation pédagogique pour un enseignement réflexif de la peinture aux études supérieures cas de la loupe numérique portable, *Assia BERDA, Université Ibn Tofail*

**17h15** - Innovation et soft skills : Quelles pratiques dans les établissements à accès régulé, *DAOUDI Khadija, MABROUK Hanane et Zainab RAJI, Université Ibnou Zohr*

**17H30** - Intelligence artificielle et éducation: éthique et enjeux moraux, *Samar CHAKHRATI, ESEF, Université Ibnou Zohr*

**17h45** - Soft Skills et innovation pédagogique : pratiques et enjeux dans la sphère universitaire, *Khadija YOUSSEFI, Sana EL JAMYLY, Faissal ZOUDANI, Université Ibnou Zohr*

**Mardi 28 Novembre 2023 | EN MARGE DU COLLOQUE****09h00 – 12h30 | | SÉMINAIRES**

Modératrices : Khadija YOUSOUFI et Omar OUZZAOUIT

**09h00 | | « LA REDACTION DES ARTICLES SCIENTIFIQUES »,**

Mohamed BENDAHAN, Université Mohamed V, Rabat

**11h00 | | « LA COMMUNICATION ET LA COMPETENCE EN  
EDUCATION »,**Mohamed BENDAHAN, Université  
Mohamed V, Rabat

## COMITÉ DE COORDINATION

Lahcen BAMMOU, ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir

Khadija YOUSOUFI, ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir

El Houssaine OUACHA, ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir

## COMITÉ D'ORGANISATION

- Khadija YOUSOUFI : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- EL Houssaine OUACHA : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Lahcen BAMMOU : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Mohamed ASSENDAL : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Etayib EL BOUHALI : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Ahmed MHAMDI : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Issam MOUHTI : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Redouan RAZZOUK : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Abdelghani BABORI : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Aicha AMRHAR : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Diaa NOUALI : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Yassamine FERTAH : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Tillila MOUNTASSER : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Hasna ABI OUI : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Hassan AIT BOUZID : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Abdellah EL HAMDAOUI : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Redouane KAAYA : CRMEF, Marrakech Tensift
- Mustapha AABI : FLSH, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Amina YAAKOUBI : Faculté Chariaa, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Aouatif OUZID : ENSA, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Hanane FAKIR : FPDIT, Université Ibnou Zohr, Agadir
- Faouzia EL OUAFI : INSPITS, Agadir
- Soumaya EL BOUTOULI : ESEF, Université Ibnou Zohr, Agadir

## COMITÉ D'ORGANISATION DES DOCTORANTS ET MASTERIENS

- Sana EL JAMLY : ESEF, Université IBNOU Zohr, Agadir
- Hanane MABROUK : FLSH, Université IBNOU Zohr, Agadir
- Samar CHAKHRATI : ESEF, Université IBNOU Zohr, Agadir
- Khadija DAOUDI : ESEF, Université IBNOU Zohr, Agadir
- Ismahane ABAKARIM : ESEF, Université IBNOU Zohr, Agadir
- Zainab RAJI : ESEF, Université IBNOU Zohr, Agadir
- Faissal ZOUDANI : ESEF, Université IBNOU Zohr, Agadir
- Malika EL FARRAN : FLSH, Université IBNOU Zohr, Agadir
- Doctorants du Laboratoire NUMECOL : ESEF, Université IBNOU Zohr, Agadir
- Etudiants du Master TEIP : ESEF, Université IBNOU Zohr, Agadir

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

- **AABI Mustapha**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **ABLALI Driss**, Université de Lorraine, France
- **ALLADATIN Judicaël**, ISE, Université Mohammed VI, Polytechnique, Maroc
- **AMSIDDER Abderrahmane**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **ANAFLOUS Mohamed**, CRMEF Souss Massa, Maroc
- **ASSENDAL Mohamed**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **AZEROUAL Asma**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **BAMMOU Lahcen**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **BELKHAOUA M'Hamed**, CRMEF, Souss Massa, Maroc
- **BEN ABID-ZAROUK Sandoss**, Université Haute Alsace, France
- **BENALI Mourad**, CRMEF Oujda, Maroc
- **BENDAHAN Mohamed**, Université Mohamed V Rabat, Maroc
- **BONFILS Philippe**, Université de Toulon, France
- **BOUTEGLAH Lahcen**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **BOUAADI Abdellah**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **BOUABID ALI**, ISE, Université Mohammed VI Polytechnique, Maroc
- **CABEDOCHÉ Bertrand**, Université Grenoble Alpes, France
- **CERISIER Jean François**, Université de Poitiers, France
- **CHAKOUK Said**, Université Med V, Rabat, Maroc
- **DRISSI My Mhammed**, Centre de Formation des Inspecteurs, Maroc
- **DUMAS Philippe**, Université de Toulon, France
- **EL BOUHALI Etayib**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **EL HARMASSI Soumiya**, Université Med V Rabat, Maroc
- **EL KHALIFI Hicham**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **EL MENDILI Soumaya**, Université Mohamed V Rabat, Maroc
- **EZZAKI Lahcen**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **HILALI El Mokhtar**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **IDRISSI AZAMI Hafida**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **KAAYA Redouane**, CRMEF, Marrakech Tensift, Maroc
- **KAHERAOUI Malika**, Université de Poitiers, France
- **KANE Oumar**, Université de Montréal, Canada
- **LACHKAR Abdenbi**, Université de Montpellier, France
- **LEBRUN Marlène**, Université de Montpellier, LIRDEF, France
- **MABROUR Abdelouahed**, Université Chouaib Doukkali El Jadida, Maroc
- **MBENGUE Moustapha**, Université Cheikh Anta Diop Dakar Sénégal
- **MHAMDI Ahmed**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **MIMIS Mohamed**, CRMEF Souss Massa, Maroc
- **MOUHTI Issam**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **OUACHA EL HOUSSAINE**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **PERRIN-DOUCEY Agnès**, Université de Montpellier, LIRDEF, France
- **RIDOUANE Abdelmajid**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **ROUISSI Soufiane**, Université Bordeaux Montaigne, France
- **SANI Ahmed**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc
- **SIDIR Mohamed**, Université de Picardie, France
- **YAAKOUBI Amina**, Université Ibn Zohr Agadir, Maroc
- **YOUSOUFI Khadija**, Université Ibnou Zohr Agadir, Maroc

