



Nadir Zaibout

SCIENCES DE L'ÉDUCATION, INGÉNIERIE PÉDAGOGIQUE ET TECHNOLOGIES ÉDUCATIVES



LinkedIn



Research Gate



ORCID



Portfolio



Mon blog



Site web

Docteur en sciences de l'éducation, spécialisé en ingénierie pédagogique et technologies éducatives. Enseignant, formateur et chercheur, mes travaux de recherche portent principalement sur l'évaluation numérique, l'intelligence artificielle en éducation, la gamification des apprentissages, les Learning Analytics et les environnements numériques d'apprentissage. Auteur de plusieurs publications scientifiques, je m'intéresse à l'innovation pédagogique, à la personnalisation des apprentissages et à la transformation numérique de l'éducation.

+212 (0) 665 32 80 58

nadir.zaibout@etu.uae.ac.ma

www.itakwin.com

1. Compétences pédagogiques et didactiques

Sciences de l'éducation ; Ingénierie pédagogique et design de formation ; Didactique des sciences ; Formation des enseignants (initiale et continue) ; Pédagogie et andragogie ; Analyse et accompagnement des pratiques pédagogiques ; Évaluation des apprentissages.

2. Technologies éducatives et innovation pédagogique

Technologies éducatives (TICE) ; e-learning, m-learning et dispositifs hybrides ; scénarisation pédagogique numérique ; LMS (Moodle, edX) ; conception de ressources pédagogiques numériques ; usages pédagogiques de l'intelligence artificielle ; Learning Analytics et évaluation numérique ; Serious Games et gamification des apprentissages ; réalité virtuelle et environnements immersifs à visée éducative.

3. Ingénierie de formation et gestion pédagogique

Conception et pilotage de projets pédagogiques ; Développement de dispositifs de formation institutionnels ; Gestion de projets de formation (présentiel, hybride, distanciel) ; Gestion et administration scolaire.

4. Production de contenus pédagogiques

Conception et production de ressources multimédias éducatives (images, vidéos, animations et audio) ; création de supports pédagogiques numériques et éditoriaux ; diffusion et valorisation de projets pédagogiques et scientifiques.

5. Compétences numériques et technologiques

Administration et gestion d'environnements numériques éducatifs (CMS, LMS et plateformes pédagogiques) ; développement web et conception d'applications numériques à visée éducative.

Projets pédagogiques et numériques

- ▶ itakwin.com - Plateforme de formation, d'accompagnement académique et de développement des compétences professionnelles dédiée aux étudiants, futurs enseignants et jeunes chercheurs.
- ▶ pedagogenie.com - Projet numérique orienté ingénierie pédagogique, conception de ressources éducatives et diffusion de dispositifs de formation en ligne (SPOOC et MOOC).
- ▶ alkhawarizmi-school.com - Projet numérique institutionnel de valorisation des pratiques pédagogiques, de l'apprentissage à distance, de la communication éducative et des activités scolaires de l'École Al Khawarizmi, direction provinciale de l'éducation Mdiq-Fnideq.
- ▶ Apprendre en jouant (PlayLearn Lab) - Dispositif pédagogique expérimental d'intégration des Serious Games dans une démarche d'enseignement explicite.



RÉFÉRENCES PROFESSIONNELLES

Professeur de l'enseignement primaire

Ministère de l'Éducation Nationale - Depuis 2016

Mission : Accompagnement pédagogique des apprentissages des élèves ; Conception et mise en œuvre de dispositifs pédagogiques différenciés ; Évaluation des apprentissages (formative et sommative) ; Intégration raisonnée du numérique éducatif au service des apprentissages.

Professeur de l'enseignement primaire

Administrateur Pédagogique

Académie Régionale de l'Éducation et de Formation - 2015 - Tétouan - Maroc

Mission : Réalisation d'un diagnostic organisationnel et pédagogique de la gestion régionale de l'éducation ; Analyse des processus de pilotage éducatif au sein de l'AREF Tanger-Tétouan-Al Hoceima ; Contribution à l'élaboration de recommandations pour l'amélioration des pratiques de gestion éducative.

Formateur vacataire en NTIC

Fédération ANMAR – FAMSI (Programme de coopération internationale Maroc-Espagne) - 2014 - Tanger - Maroc

Mission : Conception et animation de formations en nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) ; Formation des fonctionnaires des communes urbaines de la région Tanger-Tétouan-Al Hoceima ; Accompagnement à l'appropriation des outils numériques dans les pratiques professionnelles.

Chef de projet en Ingénierie Pédagogique et Multimédia

Nestor Système - 2013 - Rabat - Maroc

Mission : Conception et développement d'une plateforme d'e-learning dédiée aux instituts de formation professionnelle (instituts de l'OFPPT) ; Élaboration de contenus pédagogiques multimédias et scénarisation des parcours de formation.

Formateur vacataire en Informatique et en NTIC

École Technique d'Informatique et de Technologie - 2010 à 2013 - M'diq - Maroc

Mission : Dispense de cours d'informatique et de nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) pour les stagiaires de l'école technique aux différentes Formations professionnelles (initiale et continue) ; Encadrement pédagogique des PFE et évaluation des compétences des stagiaires.

Nadir Zaibout



PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS



2026 - Poster scientifique présenté à la 9^e Rencontre Nationale des Doctorants, organisée par l'ENSIAS - Communication affichée : Reinventing Academic Assessment in the Era of Generative Artificial Intelligence: Balancing Academic Integrity, Student Creativity, and Learning Achievement. (Intervenant)
Université Mohammed V, Rabat, 1-4 juillet 2026, Maroc



2025 - International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE), Vol. 17, No. 4, Issue 65, pp. 176-186. - Article de journal : Hybrid learning in health education: A systemic evaluation through CIPP framework. (Intervenant)



2025 - International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE), Vol. 17, No. 3, Issue 64, pp. 296-305. - Article de journal : Identifying conceptual obstacles in genetics education: A diagnostic analysis. (Intervenant)



2025 - African Engineering Education Forum (AEEF 2025) – L'Afrique face aux défis de l'éducation, de l'emploi et de la formation à l'ère du numérique - Communication orale : Challenges and Perspectives of Peer Assessment in Digital Learning Environments : Towards Hybrid and Automated Models (Intervenant)

Marrakech, 17-18 avril 2025, Maroc



2025 - Colloque International Humanités Numériques – Les Narratives Numériques et les Représentations Collectives - Communication orale : Du Papier au Digital : Évaluation Sommative dans les Environnements Numériques d'Apprentissage. (Intervenant)

Université Ibn Zohr – Agadir, 14-15 avril 2025, Maroc



2024 - International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE), Vol. 16, No. 4, pp. 93-105. - Article de journal : Towards Advanced Digital Assessments: Artificial Intelligence, Gamification, and Learning Analytics.



2024 - International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT), Vol. 72, No. 11, pp. 357-370. - Article de journal : Optimizing Academic Assessment: The Impact of AI on Student Integrity, Creativity, and Achievement.



2024 - International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE), Vol. 16, No. 3, pp. 417-427. - Article de journal : Analysis of Effectiveness and Impact of Integrating Digital Technologies in Formative Assessment.



2024 - International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE), Vol. 16, No. 2, pp. 82-89. - Article de journal : Assessment Practices of Learning Outcomes in Digital Learning Environments.



2023 - Congrès International en Éducation – 2^e édition - Communication orale : Les pratiques évaluatives des enseignants marocains sur les environnements numériques d'apprentissage en période de COVID-19. (Intervenant)

Université Ibn Tofail, ENSA Kénitra, 25-27 mai 2023, Maroc



2023 - Journée Doctorale – TICE et Innovation Pédagogique TICEIP23 - Communication orale : Les pratiques évaluatives des enseignants marocains sur les environnements numériques d'apprentissage en période de COVID-19. (Intervenant)

École Normale Supérieure, Université Abdelmalek Essaâdi, Tétouan, 20 mai 2023, Maroc.



2023 - Colloque International des Sciences de l'Éducation (CISE1) - Communication orale : L'évaluation des acquis dans les ENA : pratiques apprenante et enseignantes dans le système d'éducation et de formation marocain (Intervenant)

École Normale Supérieure de Fès, USMBA, 24 novembre 2023, Maroc



2022 - Colloque international DEFI'22 – Digitalisation, Éducation, Formation et Innovation - Communication orale : L'évaluation des acquis dans les environnements numériques d'apprentissage : Pratiques enseignantes dans le système d'éducation et de formation marocain. (Intervenant)

École Supérieure de l'Éducation et de la Formation, Université Mohammed Premier, Oujda, 15-16 novembre 2022, Maroc



DIPLÔMES

Doctorat en Sciences de l'Éducation, Ingénierie Pédagogique et Technologies Éducatives

École Normale Supérieure – UAE - Tétouan

2020 à 2025

Certificat de Qualification Éducative (CQE)

Centre Régional des Métiers de l'Éducation et de la Formation – Tanger-Tétouan-Al Hoceïma

2015 à 2016

Licence en Gestion et Administration Scolaire (Filière Universitaire d'éducation)

École Normale Supérieure – UAE - Tétouan

2014 à 2015

Master en Ingénierie Pédagogique Multimédia

École Normale Supérieure – UAE - Tétouan

2011 à 2013

Licence en Développement Web (Informatique)

École Normale Supérieure – UAE - Tétouan

2010 à 2011

Brevet de Technicien Supérieur (BTS) en Génie Informatique

École Normale Supérieure – Tétouan

2008 à 2010



DISTINCTIONS ET ENGAGEMENTS



1er Prix de l'Enseignant(e) de l'Année - Prix d'Encouragement Régional (2024)

Distinction récompensant un projet pédagogique innovant, mettant en valeur la créativité éducative, l'intégration du numérique et l'excellence professionnelle dans le contexte scolaire marocain.



Lettre de félicitations du Ministre de l'Éducation Nationale (2018)

Lettre officielle de félicitations et de reconnaissance pour l'engagement professionnel, le sens des responsabilités et la qualité des pratiques pédagogiques.



Attestation de reconnaissance pédagogique (2024)

Témoignage officiel de reconnaissance décerné par la Direction Provinciale de M'diq-Fnideq pour la qualité d'un enseignement appliqué et l'engagement en faveur de l'amélioration des apprentissages.



Reconnaissance régionale et provinciale – Rencontre de l'Enseignant Pionnier Innovateur (2025)

Distinction honorifique décernée lors de la 1^{re} édition de la Rencontre de l'Enseignant Pionnier Innovateur (M'diq), en reconnaissance de l'engagement en faveur de l'innovation pédagogique et du numérique éducatif.



Microsoft Innovative Educator (MIE) (2023)

Certification internationale décernée par Microsoft en reconnaissance de l'intégration innovante des technologies numériques dans les pratiques d'enseignement et d'apprentissage.



Participation au Forum National de l'Enseignant (2026)

Participation à la 2^e édition du Forum National de l'Enseignant à Rabat, comprenant des conférences, ateliers et masterclass consacrés à l'innovation pédagogique, aux technologies éducatives et à l'intelligence artificielle en éducation.



Activités de relecture scientifique (Reviewer Depuis 2025)

Évaluation et expertise d'articles scientifiques pour des revues académiques dans les domaines des sciences de l'éducation, des technologies éducatives et de l'innovation pédagogique.



Chercheur au sein de l'Équipe de Recherche en Ingénierie Pédagogique et Didactique des Sciences (ERIPDS, anciennement LIRIP) (2020-2025)

Participation à des projets et travaux de recherche portant sur l'ingénierie pédagogique, les technologies éducatives, l'intelligence artificielle appliquée à l'éducation, l'évaluation numérique et l'innovation didactique.



Engagements associatifs et culturels (Depuis 2008)

Membre actif de l'Association Méditerranée-Afrique de Culture et Arts (AMACA) et du Forum Régional des Écrivains et Innovateurs, avec une implication dans des initiatives éducatives, culturelles et citoyennes.



CENTRES D'INTÉRÊT

Sciences de l'éducation

Innovation pédagogique

Technologies éducatives

Intelligence artificielle

Serious Games

Veille scientifique

Sport, arts et culture