



Biographie universitaire du Professeur ILHAM BERRADA

28 années d'expériences professionnelles au sein de l'ENSIAS et à la présidence de l'UM5

Professeur Ilham BERRADA que le Conseil de gouvernement de SM le Roi Mohammed VI a nommé le 23 Juillet 2020, Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS) de l'Université Mohammed V de Rabat (UM5), est née le 12 février 1965 à Taza, mariée et mère de 2 enfants.

Titulaire en 1993 d'un doctorat philosophique (Ph. D) en Informatique et Recherche opérationnelle à l'Université de Montréal au Canada, Pr. BERRADA a été Vice-Président des affaires académiques de l'UM5 de Rabat entre 2014 à 2019, Vice-Président des affaires académiques et de la vie estudiantine de l'UM5-Souissi entre 2012 à 2014, Directeur par intérim de l'ENSIAS entre 2010 à 2011 et Directeur adjoint des études de l'ENSIAS entre 2008 à 2012, responsable à l'ENSIAS de l'équipe de recherche Business Intelligence Research On Networked Information (AL BIRONI) entre 2005 à 2014, du Centre de Formation Continue (CFC) entre 1998 à 2002, de l'Option Système de Gestion et Aide à la Décision (SGAD) entre 1998 à 2000 et du laboratoire de Mathématiques de Décision (LMD) entre 1995 à 1999.

Depuis 2019, elle a été nommée Experte Nationale en Réforme de l'Enseignement supérieure (HERE : Higher Education Reform Expert) et experte Nationale en évaluation des filières de formation à l'Agence Nationale d'Evaluation et d'Assurance qualité (ANEAQ).

Elle est membre de la Commission Nationale pour l'Éducation, les Sciences et la Culture, du Conseil d'Administration de l'ANEAQ, membre de coordination de l'Enseignement Supérieure Privé (COSESP), du comité national de l'Instance d'Evaluation du Conseil Supérieur de l'Éducation Formation et de la Recherche Scientifique (CSE - INE) pour la mise en œuvre des enquêtes d'insertion et d'analyse de rendements entre 2017-2019, de la commission de coordination avec l'Enseignement Supérieur issue du conseil d'administration de l'Académie Régionale de l'Éducation et de la Formation (AREF) de la Région RSK entre 2016 à 2019 et du comité national de pilotage du projet de portail numérique national MOOC-MUN entre 2016 à 2019.

Depuis 2012, elle a initié et coordonné plus d'une quinzaine de projets de coopération institutionnelle nationales et internationales en adoptant une démarche qualité et a contribué à la dissémination des résultats atteints à retombées phares au niveau individuel, institutionnel, régional, national et international. A travers ces différents projets, elle a acquis plusieurs compétences personnelles de conduite de projets de grandes envergures au sein d'un consortium international, la maîtrise du processus de Bologne (LMD, ECTS, VAE, reconnaissance des diplômes et la validation des acquis, processus inclusif (handicap, population minoritaire, etc.), une expertise dans l'ingénierie pédagogique et le montage de programmes de formation de double diplômes, mobilité à l'international, développement de référentiels de compétences adaptés facilitant l'employabilité, l'appropriation des usages du numérique dans l'enseignement supérieur pour l'amélioration des apprentissages : développement de ressources en lignes, aménagement des locaux au service de la pédagogie active, utilisation des espaces collaboratifs de travail et l'organisation de journées, de tables rondes et d'espaces de rencontres et de partage de bonnes pratiques.

Depuis 2017, elle est membre affiliée à l'équipe de recherche Information Retrieval and Data Analytics (IRDA) du Laboratoire Advanced Digital Enterprise Modeling and Information Retrieval (ADMIR) affilié au Centre Information Technology (IT) de Rabat qui compte plus de 104 enseignants chercheurs et 359 doctorants issus de 9 établissements de l'UM5. Depuis 2014, membre et co-fondatrice du premier Laboratoire International Associé (LIA) « DATANET sur le Big Data et Réseaux à large Échelle » dans le cadre de la coopération Franco-marocaine en Big Data qui compte 46 enseignants-chercheurs nationaux et internationaux.

Depuis 1993, ses Intérêts de recherche et de productions sont axés sur plusieurs domaines où se rejoignent la recherche opérationnelle et l'intelligence artificielle pour le développement de systèmes interactifs d'aide à la décision pour la résolution de problèmes de planification et d'amélioration de la qualité de service. Depuis 2001, ses recherches scientifiques se sont orientées vers l'application des techniques de Data Mining pour la résolution de problématiques dans le domaine de Gestion de la Relation Client (fidélisation, augmentation de valeur, durée de vie) ainsi que dans le domaine d'analyse de risque (churn, fraude, turnover) et de l'intelligence économique notamment pour la veille stratégique, concurrentielle et technologiques et dans le domaine de la santé et de l'éducation pour l'amélioration des apprentissages et dans le domaine du développement durable.

Auteur et co auteur de plus de 70 articles dont 24 publications indexées SCOPUS avec un total de 378 citations dans au moins 214 documents citant. Un $h_{index} = 7$ et un ratio citations/publications (Highly influential citations) d'au moins 17 (<https://www.semanticscholar.org/author/I.-Berrada/3321839>).