

CURRICULUM VITAE

(Avril 2021)



Prof. Dr. KADI Sid El Mahi Lamine

Recteur Honoraire

Enseignant-Chercheur

Université Sheikh Abdelhamid Ibn Badis, Mostaganem, Algérie

Expert-Consultant Senior

**Energie-Climat | Environnement | Développement Durable
Education & Recherche pour le Développement Durable**

Adresse : Villa 32, BP 73, 31045 Canastel (El Menzah), Oran, Algérie

Téléphone : +213 661 56 43 72

Courriel : lamine.kadi@imt-institute.com

FORMATION

Diplôme de Doctorat, Ecole Centrale de Paris, France, Février 1989.

Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA), Ecole Centrale de Paris, France, Juin 1985.

Diplôme d'Ingénieur d'Etat, Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, Algérie, Février 1983.

Baccalauréat de l'enseignement secondaire, Algérie, Juin 1977.

FONCTIONS ACADEMIQUES, SCIENTIFIQUES ET ADMINISTRATIVES

Enseignant-Chercheur, Université Sheikh Abdelhamid Ibn Badis, Mostaganem, Algérie (2000 à ce jour).

Membre du Conseil scientifique de l'Agence nationale des Changements climatiques, Algérie (2019 à ce jour).

Président du Conseil scientifique de l'Agence nationale des Changements climatiques, Algérie (2016-2019).

Membre du Conseil d'Administration de l'Institut Panafricain des Sciences de l'Eau et de l'Energie (Université Panafricaine), Tlemcen, Algérie (2014-2017).

Membre du Conseil Scientifique de l'Initiative Internationale STARLIGHT (2006-2009).

Président du Conseil d'Administration de l'Université Hassiba Ben Bouali, Chlef, Algérie (2006-2008).

Président du Conseil d'Administration de l'Université Badji Mokhtar, Annaba, Algérie (2005-2008).

Recteur de l'Université Sheikh Abdelhamid Ibn Badis, Mostaganem, Algérie (2000-2008).

Enseignant-Chercheur, Directeur d'Institut, Doyen de Faculté, Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, Algérie (1989-2000).

Chercheur Associé, Centre d'Energétique, Ecole des Mines de Paris à Sophia Antipolis, France (1996).

Chercheur Associé, Département des Systèmes Energétiques et Environnement, Ecole des Mines de Nantes, France (1995).

Ingénieur de recherche, École Nationale Supérieure des Mines de Paris, France (1985-1989).

AUTRES ACTIVITES

EXPERT-CONSULTANT (*Principales missions*)

Inscrit au registre des experts de la Convention Cadre des Nations Unies pour le Changement Climatique (CCNUCC), depuis 2015.

Consultant Senior pour le projet d'élaboration du premier rapport biennal actualisé et de la troisième communication nationale de l'Algérie à la CCNUCC. Ministère de l'Environnement / PNUD, Novembre 2020 à ce jour.

Consultant Senior pour le projet gouvernance climatique de l'Algérie. Ministère de l'Environnement / Ministère des Affaires étrangères / Ministère de l'intérieur et des collectivités locales / GIZ, Décembre 2020 à ce jour.

Consultant Senior Arrangements institutionnels du programme préparatoire de l'Algérie pour l'accès au Fonds Vert pour le Climat (Readiness Algeria / Finance Climat). Ministère de l'Environnement/FVC, 2019-2020.

Renforcement des capacités des personnels des ministères techniques et organismes sous tutelle pour l'inventaire national des gaz à effet de serre. Ministère de l'Environnement / ANCC / AND, GIZ, 2017 & 2019.

Plan Climat/Adaptation de la wilaya de Mostaganem. Renforcement des capacités des acteurs et stratégie de mise en œuvre. Ministère de l'Environnement / GIZ Algérie, 2017.

Consultant Senior et auteur principal de la Contribution Prévue Déterminée Nationale (CPDN) de l'Algérie à la CCNUCC/CdP21. Ministère de l'Environnement / GIZ Algérie, 2015.

Consultant Senior Evaluation du Programme Centres d'Excellence Africains. Banque Mondiale / Association Africaine des Universités, 2013-2015.

Consultant Senior et co-auteur de la Seconde Communication Nationale de l'Algérie à la CCNUCC. Ministère de l'Environnement / PNUD Algérie, 2008-2010.

RESEAUX & ASSOCIATIONS SCIENTIFIQUES E TECHNIQUES

Membre du Comité consultatif Environnement et Développement Durable de KEITI Algérie (*Korea Environmental Industry & Technology Institute*) (depuis 2017).

Membre fondateur du réseau UNESCO–UNITWIN sur l'Education, la Formation et la Recherche pour le Développement Durable (<http://www.chaire-unesco-bordeaux.fr>) (depuis 2016).

Membre fondateur et membre du Comité scientifique du réseau de chercheurs « Environnement et Développement Durable » de l'Agence Universitaire de la Francophonie (2009-2013).

Membre fondateur de la Société Algérienne de l'Energie Solaire (1990).

ORGANISATION ET DIRECTION DE CONFERENCES INTERNATIONALES

"*Bâtiments et Territoires Durables*", Université Sheikh Abdelhamid Ibn Badis, Mostaganem, Algérie, 05-06 Mai 2008.

"*Quelles recherches pour le développement durable : approches, méthodologies, stratégies d'action et de formation*", Université Sheikh Abdelhamid, Mostaganem, Algérie, 04-06 Novembre 2006.

"*Economie Fondée sur la Connaissance et Développement Durable en Algérie*", Université Sheikh Abdelhamid Ibn Badis, Mostaganem, Algérie, 29-30 Avril 2006.

"*Les défis de la paix pour un développement durable*", Université Sheikh Abdelhamid Ibn Badis, Mostaganem, Algérie, 19-20 Septembre 2005.

"*Quel espace juridique international pour un développement durable*", Université Sheikh Abdelhamid Ibn Badis, Mostaganem, Algérie, 20-21 Juin 2004.

"*Les enjeux du développement durable. Approche algérienne en Méditerranée*", Université Sheikh Abdelhamid Ibn Badis, Mostaganem, Algérie, 19-20 Février 2003.

RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

Né le 22 septembre 1959 à Mostaganem (Algérie).

Nationalité : Algérienne.

Langues : Arabe, Français, Anglais, Espagnol.

Marié, trois enfants.

PRINCIPALES PUBLICATIONS & COMMUNICATIONS

- L. Kadi**, B. Bourges, J. Adnot, "The Input-Output Method for SDHWS Characterisation", Proceedings of the biennial congress of the Advances in Solar Energy, ISES, Hamburg, sept. 1987.
- J. Adnot, B. Bourges, **L. Kadi**, B. Peuportier, "Simplified Methods for the Sizing of Active Solar Systems (ESM1 and ESM2, two OPSYS products)", Euroforum New Energies, Saarbrücken, oct. 1988.
- L. Kadi**, B. Bourges, J. Adnot, "The Input - Output Model for Solar Water Heaters: Model Errors and Long-Term Performance Estimate", ASME Journal of Solar Energy Engineering, August 1990, Vol. 112.
- L. Kadi**, B. Bourges, J. Adnot, "Validation de la méthode ESM2 de calcul des performances thermiques des systèmes solaires actifs de production d'eau chaude", the International Journal of Solar Energy, 1991, Vol. 9.
- L. Kadi**, A. Bounif, A. Mokhtari, "Utilisation de la Centrale Electrosolaire 10kW de l'USTO en cogénération: analyse du fonctionnement", 6èmes Journées Internationales de Thermique (JITH), Alexandrie, avril 1993.
- L. Kadi**, A. Bounif, A. Mokhtari, "Validation de la méthode entrée-sortie de test de chauffe-eau solaires en climat méditerranéen", 6èmes Journées Internationales de Thermique (JITH), Alexandrie, avril 1993.
- L. Kadi**, B. Bourges, J. Adnot, "The ESM2 Analytical Method for the Design of Active Solar Water Heaters", first International Thermal Energy Congress, Marrakesh, june 1993.
- Bounif, **L. Kadi**, I. Gokalp, F. Gaillard, "The Spectral Behaviour of the Instantaneous Thermal Field in the Reacting and Non-Reacting Flows in a Jet-Stirred Reactor", in Proceedings of the International Conference on Fluid and Thermal Energy Conversion '94 (FTEC '94), Bali, Indonesia, December 12-15, 1994, Volume II, pp 253-257, ISSN 0854-9346.
- B. Bourges, **L. Kadi**, "Effects of Compressed Solar Radiation and Weather Data. Sensitivity Analysis of Solar Energy System Models", EuroSun Congress, Freiburg, 1996, in EuroSun 1996 Full Proceedings (4 Volumes), Edited by Prof. Dr. A. Goetzberger and Prof. Dr. J. Luther, 1996, Volume 4, pp 1513-1517.
- Mokhtari, H. Kazeoui, Y. Boukezzi, **L. Kadi**, G. Achard, "Climatic conditioning of buildings in Maghreb context: hydraulic floor for cooling and solar heating", in Proceedings of the International Thermal Energy and Environment Congress, ITEEC97, Marrakesh, June 9-12, 1997, pp 497-503, ISBN 9981-143-02-2.
- Benatiallah A., **Kadi L.** & Dakyo B., "Effect of Temperature on the Solar Module Performances", Journal of the Association of Arab Universities for Basic and Applied Sciences, Volume 3, Feb. 2007, pp 49-55, ISSN 1815-3852.
- Benatiallah, **L. Kadi**, B. Dakyo, "Genetic Algorithm Optimisation of Wind Energy Systems", in Proceedings of the 3rd International Green Energy Conference (IGEC-III), June 17-21, Västerås, Sweden, 2007, CD-ROM, pp 818-826.
- Benatiallah, **L. Kadi**, B. Dakyo, "Modelling and Performances of Stand Alone Photovoltaic Systems in Algeria", in Proceedings of the 3rd International Green Energy Conference (IGEC-III), June 17-21, Västerås, Sweden, 2007, CD-ROM, pp 390-397.
- Benatiallah, **L. Kadi**, B. Dakyo, "Effect of Dust on Multi-Crystal Solar Module Performances", in Proceedings of the 3rd International Green Energy Conference (IGEC-III), June 17-21, Västerås, Sweden, 2007, CD-ROM, pp 367-371.
- Absar Belkacem, **Lamine Kadi** and Omar Belhamiti, "Mathematical Modeling of Reverse Osmosis Process by the Orthogonal Collocation on Finite Element method", Asian Journal of Applied Sciences, Volume 1, Number 1, 2008, pp 1-18, ISSN 1996-3343.