



ECOLE NATIONALE D'ARCHITECTURE DE RABAT

Direction Adjointe chargée de la Recherche

Centre d'Etudes Doctorales : Architecture et disciplines associées

PUBLICATIONS DES ENSEIGNANTS CHERCHEURS ET DES DOCTORANTS DE L'ENA DE RABAT

Production scientifique (2016-2019)

-Articles scientifiques indexés dans les bases de données internationales

| Nombre total d'articles indexés : 28 | | | | | |
|---|---|--|---|----------------------|---|
| Titre complet de l'article | Auteur(s) ENA de Rabat (en gras) | Titre complet du périodique scientifique | Volume, année d'édition, et pagination de l'article | Base de données | Lien URL de l'article ou de son résumé. |
| Analysis of Open Urban Design as a tool for pedestrian thermal comfort enhancement in Moroccan climate | K. Ouali, K. El Harrouni , M.L. Abidi, Y. Diab | Journal of Building Engineering | Vol. 28 (2020) 10104 | Elsevier | https://doi.org/10.1016/j.jobe.2019.101042 |
| Dosage effect of superplasticizer on self-compacting concrete: correlation between rheology and strength | M. Benaicha , A. Hafidi Alaoui, O. Jalbaud, Y.Burtschell | Journal of Materials Research and Technology | Vol. 8, No 2, 2019 pp. 2063-2069 | Scopus and Elsevier. | https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2019.01.015 |
| Evolution of pressure generated by self compacting concrete on a vertical channel | M. Benaicha , A. Belcaid, A. Hafidi Alaoui, O. Jalbaud, Y.Burtschell | Engineering Structures | Vol. 191, No 1, 2019 pp. 432-438 | Scopus and Elsevier. | https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2019.04.079 |
| The Energy Performance in the Construction Sector: An Architectural Tool as Adaptation to the Climate Challenge | N. Loudyi , K. El Harrouni | New Metropolitan Perspectives Local Knowledge and Innovation Dynamics Towards Territory Attractiveness through the Implementation of Horizon/E2020/Agenda2030 | Reggio Calabria, Italy, 22–25 May 2018 | Springer | https://doi.org/10.1007/978-3-319-92102-0_58 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| Effects of limestone filler and silica fume on rheology and strength of self-compacting concrete | M. Benaicha , A. Belcaid, A. Hafidi Alaoui, O. Jalbaud, Y. Burtschell | Structural Concrete Journal | Early View 2019 pp. 1-8 | Scopus and Wiley | https://doi.org/10.1002/suco.201900150 |
| Rheological characterization of the self-compacting concrete: New recommendation | M. Benaicha , A. Belcaid, A. Hafidi Alaoui, O. Jalbaud, Y. Burtschell | Structural Concrete Journal | Early View 2019 pp. 1-7 | Scopus and Wiley | https://doi.org/10.1002/suco.201900154 |
| Simulation of Water Infiltration Process into a Porous Unsaturated Soil: Application on Tangier's Bay Region-Morocco | A. Belcaid, M. Benaicha , G. Le Palec, A. Draoui | Geotechnical and Geological Engineering Journal | Early View 2019 pp. 1-13 | Scopus and Springer | https://doi.org/10.1007/s10706-019-01024-7 |
| Urban Planning and Modern Architecture of the Twentieth Century in Morocco: The Construction of a Capital, Rabat . | M. M'hammedi , K. Karibi , K. Berdouz , M. Harati , F. Alagui | International Journal of Civil, Structural, Environmental and Infrastructure Engineering Research and Development | ISSN (ONLINE): 2249-7978; ISSN (PRINT): 2249-6866;; Vol - 8, Issue - 5. Edition: Dec. 2018 | Impact factor (jcc) (2018): 8.1092; Index Copernicus value (icv) - (2016): 60.2; naas rating: 4.15 | https://www.academia.edu/38137802/an_urban_planning_and_modern_architecture_of_the_twentieth_century_in_morocco_the_construction_of_a_capital_rabat |
| Design or Representation Tools: Synthesized Graphics Images Invade Architecture | M. Harati , M. M'hammedi | Journal of Architectural Drawing | ISSN(P): 2347-4599; ISSN(E): 2321-8843, Vol. 7, Issue 2 Edition Jan- 2019 | Index: Google Scholar, Citefactor Academic Scientific Journal, Cosmos IF, Root DRJI, Figshare, SCRIBD, DOI, SIS, Scientific Indexing Services. | https://zenodo.org/record/2558099#.XY4FGtJKjIU |
| Computer Generated Image: Representing The Architecture Project Formerly and Today <u>Article Sélectionné Pour Best Paperaward/ Certificate.</u> | M. Harati | International Journal of Research in Engineering & Technology | Issn(P): 2347-4599; Issn(E): 2321-8843, Vol. 7, Issue 2 Edition Feb 2019, 11-26 | Index: Scopus Scribd, Mendeley, Google Scholar, Index copernicus Researchbi ble, Internet Archive, Oaji, Ssrn. | http://www.impactjournals.us/archives?name=77_2&year=2019&submit=Search |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| Branding and Reality: Two Faces of the City Case of Essaouira 2008-2018 | M. Harati, M. M'hammedi | International Journal of Environment, Ecology, Family and Urban Studies (Ijeefus) | Vol - 9, Issue - 2; Edition: Apr-2019 | ISSN (ONLINE) : 2321- 0109; ISSN (PRINT): 2250- 0065; Impact Factor (JCC) (2018): 4.6869; INDEX COPERNI CUS VALUE (ICV) - (2016): 61.71; NAAS RATING: 3.58; | https://issuu.com/tjprc/docs/lijee_fusapr2019_1 |
| The Ighrem and The Tighremt of The Ait Bouguemez Valley: A Lost Centrality in the Daily Life of the Mountain Inhabitants of The High Moroccan Atlas | M. M'hammedi , M. Harati, N. Tlemçani Mekaoui, L. Hracherrass, R. Alillouch | International Journal of Engineering Research and Technology | Issn 0974- 3154, Vol. 12, No 5 (2019), pp. 588-595 | ISSN 09743154, SCOPUS INDEXED , | http://www.irphouse.com/ijert19/ijertv12n5_01.pdf |
| A New Type of Housing in the Moroccan Suburbs: Economy Villas in Closed Residences «Gated Communities », Case of the axis Rabat – Skhirat | M. M'hammedi, M. Akazaf | Journal of Architectural Drawing | Volume 4 No 1 2019 pp. 16-28 | J-Gate , Figshare , Google Scholar, Cite Factor, Zenodo, Scientific Indexing Services, Root Indexing. | http://281/zenodo.2564807 |
| Cultural urban heritage at the challenge of urban planning policy : Rabat and Casablanca as example (1912- 2018) | K. Berdouz, M. M'hammedi | Journal of interior designing and regional planning, | volume 4 issue 1 year 2019 | Google scholar Root indexing | http://doi.org/10.5281/zenodo.2564940 |
| The improving energy efficiency using unfired clay envelope of housing construction in the south Morocco | K. El Azhary, A. Lamrani, S.Raefat, N. Laaroussi, M. Garoum, M. Mansour, M. Khalfaoui, | Journal of Materials and Environmental Sciences, JMES, | Volume 8, Issue 10, 2017 pp. 3771- 3776 | ScienceDir ect, Scopus | www.sciencedirect.com |

| | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|
| Thermal study of clay bricks reinforced by three ecological materials in south of morocco. | M. Lamrani M., M. Mansour M. N. Laaroussi N., and M. Khlfauoi M | Energy Procedia | 156 (2019) 273–277 | ScienceDirect, Scopus | www.sciencedirect.com |
| Thermal study of clay bricks reinforced by sisal-fibers used in construction in South of Morocco. | M. Ouakarrouch, K. El Azhary, M. Mansour , N. Laaroussi, M. Garoum | Energy Reports, Impact Factor: 3.83* | 00 (2019) 000–000 | Elsevier | journal homepage: www.elsevier.com/locate/egy |
| Efficiency and thermal properties of the composite material clay-straw | K. El Azharya, Y. Chihab, M. Mansour , N. Laaroussi, M. Garoum, | Energy Procedia | 141 (2017) 160–164. | ScienceDirect, Scopus | www.sciencedirect.com |
| Sustainable Architecture and Energy Efficiency. A University Campus Project in Fez City, Morocco | S. Slaoui, K. Karibi , N. Tlemçani Mekaoui and K. El Harrouni | Proceedings of 3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017, 14-16 March 2017, Dubai) | Vol. 1, Lecture Notes in Civil Engineering 7, 2018, pp. 65-79 | Springer, Springer International Publishing AG | https://www.springer.com/gp/book/9783319637082 |
| Sustainable Urban Conservation and Management of Historical Areas. Come Back to Thirty-Five Years (1981-2016) of Observation in Fez Medina, Morocco | K. El Harrouni | Proceedings of 3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017, 14-16 March 2017, Dubai) | Vol. 1, Lecture Notes in Civil Engineering 7, 2018, pp. 542-553 | Springer, Springer International Publishing AG | https://www.springer.com/gp/book/9783319637082 |
| Analysis of Traditional Floors and Semi-Rigidity of Walls to Floors Connections | A. El Azreq, A. El Hammoumi, A. Iben Brahim, K. Gueraoui, S. El Mouraouah, A. Lbadaoui, M. Kerroum, M. Kasmı, A. Birouk, K. El Harrouni | International Journal of Earthquake Engineering and Hazard Mitigation, Praise Worthy Prize S.r.l. | Vol. 5, No. 2, 2017 pp. 63-75 | Elsevier Scopus, Google Scholar, EBSCO | https://www.praiseworthyprize.org/journal/index.php?journal=irehm&page=article&op=view&path%5B%5D=4789r |
| Correlation between Bleeding and Rheological Characteristics of Self-Compacting Concrete | M. Ben Aicha , Y. Burtschell, A. Hafidi Alaoui, K. El Harrouni , O. Jalbaud | Journal of Materials in Civil Engineering, ASCE | Vol. 29, Issue 6, 2017 pp. 1-9 | Scopus and ASCE library | https://doi.org/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0001871 |
| Theoretical Calculation of Self-Compacting Concrete Plastic Viscosity | M. Ben Aicha , Y. Burtschell, A. Hafidi Alaoui, K. El Harrouni | Structural Concrete Journal, Ernst & Shon, A Wiley Brand | Volume 18, Issue 5, 2017, pp. 710-719 | Scopus and Wiley library | https://doi.org/10.1002/suco.201600064 |

| | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|
| Islamic Heritage Architecture Analysis and Restoration of Ras Cherratine in Fez, Morocco | K. El Harrouni, A. El Hammoumi | International Journal of Heritage Architecture, Studies, Repairs and Maintenance | Special Issue Islamic Heritage Architecture, Vol., N° 3, 2017 pp. 401-411 | Google Scholar, Dimensions and Zetoc | https://www.witpress.com/elibRARY/ha-volumes/1 |
| Seismic Performance of Traditional Urban Architecture in Morocco | K. El Harrouni, H. Kharmich & A. Lamzah | International Journal of Heritage Architecture, Studies, Repairs and Maintenance | Vol. 1, No 1, 2016 pp. 42-59, | Google Scholar, Dimensions and Zetoc | https://www.witpress.com/elibRARY/ha-volumes/1/1106 |
| Prediction of compressive strength at early age of concrete – Application of maturity | M. Benaicha, Yves Burtshell, Adil Hafidi Alaoui | Journal of Building Engineering | Vol. 6, No 1, 2016 pp. 119-125 | Scopus and Elsevier. | https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2016.03.003 |
| Retracing continuity and discontinuity of a vernacular typology, in the mass housing in the colonial context of morocco: Case of the city of Casablanca | F.Z Saaid, N. Beqqal | International Congress : Colonial and Post-Colonial Landscapes : Architecture, cities, infrastructure 16-19/01/2019 Lisbonne –Portugal | Africana studia (non encore publié) | Google scholar | (non encore obtenu) |
| The interaction between Urban heat island and air quality in Casablanca | L. El Ghazouani, A. Ouhechou, H. Vatimetou, L. Khomsi, M. Mansour, H. Radoine, N. Laaroussi | Elsevier – International Journal of Hydrogen Energy (Impact Factor: 4.084) | | Elsevier | https://ees.elsevier.com/he/default.asp |
| Singular Architecture Challenged by the Energy Transition. Case of the CFC Tower in Casablanca | N. Tlemçani Mekaoui, K. El Harrouni | International Journal of Civil Engineering (IJCE) | Vol. 8, ISSUE 6; Oct-Nov 2019 | Impact Factor(JC C)-2019: 6.7928; ICV:2017: 55.57; NAAS Rating: 3.04; Impact Factor(Research Bib):.6824 / (2012) | ISSN Print: 2278-9987; ISSN Online: 2278-9995 |

-Autres articles non indexés :

| Nombre total de publications non indexées : 20 | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|---|
| Titre complet de la publication | Auteur(s) ENA de Rabat (en gras) | Titre complet du périodique scientifique | Volume, année d'édition, pagination de l'article | Base de données | Lien URL de l'article s'il existe (ou ISSN) |
| Les bidonvilles au Maroc : entre résorption et résistance | H. Kharmich, K. El Harrouni | Revue African and Mediterranean Journal of Architecture and Urbanism (AMJAU) | N° 1, 2019, Revue électronique | IMIST CNRST | ISSN 2665-7953 https://revues.imist.ma/index.php?journal=AMJAU&page=article&op=view&path%5B%5D=15426&path%5B%5D=8623 |
| Les territoires au prisme de la planification urbaine L'impact des documents d'urbanisme sur la fabrication et la reconfiguration des territoires, Cas de l'agglomération de Rabat | K. Karibi | Revue African and Mediterranean Journal of Architecture and Urbanism (AMJAU) | N° 1, 2019, Revue électronique | IMIST CNRST | ISSN 2665-7953 https://revues.imist.ma/index.php?journal=amjau&page=pages&op=view&path[]=comite |
| Bilan historiographique d'un héritage bâti : Le cas de l'architecture et l'urbanisme au Maroc (1880-1960) | M. Chaoui | Revue African and Mediterranean Journal of Architecture and Urbanism (AMJAU) | N° 1, 2019, Revue électronique | IMIST CNRST | ISSN 2665-7953 https://revues.imist.ma/index.php?journal=AMJAU&page=article&op=view&path%5B%5D=15424 |
| Innovation Organisationnelle, Innovation Technologique : Quels Enjeux pour la Gestion de la Conception Architecturale ? | J. Bouachrine, K. El Harrouni | Revue African and Mediterranean Journal of Architecture and Urbanism (AMJAU) | N° 1, 2019, Revue électronique | IMIST CNRST | ISSN 2665-7953 https://revues.imist.ma/index.php?journal=AMJAU&page=article&op=view&path%5B%5D=15429 |
| Approche Contemporaine des Eléments de L'architecture Traditionnelle ; La Transition Environnementale et Culturelle du Moucharabieh | K. El Jaouhari, L. Amhamdi, L. Bouayad, I. Y. Aissatou Hamadou, M. Harati | Revue African and Mediterranean Journal of Architecture and Urbanism (AMJAU) | N° 1, 2019, Revue électronique | IMIST CNRST | ISSN 2665-7953 https://revues.imist.ma/index.php?journal=AMJAU&page=article&op=view&path%5B%5D=15430 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------|--|
| Les matériaux de construction locaux, un appui pour une architecture contextuelle autosuffisante en énergie | H. Kharmich, M. Sedreddine, S. El Rharbi | Revue African and Mediterranean Journal of Architecture and Urbanism (AMJAU) | N° 2, 2019, Revue électronique | IMIST CNRST | ISSN 2665-7953 https://revue.s.imist.ma/index.php?journal=AMJAU |
| L'architecture singulière à l'épreuve de la transition énergétique Cas de la tour CFC à Casablanca | N. Tlemçani Mekaoui, K. El Harrouni | Revue African and Mediterranean Journal of Architecture and Urbanism (AMJAU) | N° 2, 2019, Revue électronique | IMIST CNRST | ISSN 2665-7953 https://revue.s.imist.ma/index.php?journal=AMJAU |
| Les documents d'urbanisme à l'épreuve de la gestion des risques d'inondations, étude de cas du Grand Kénitra au Maroc | K. Karibi, O. Messous | Revue African and Mediterranean Journal of Architecture and Urbanism (AMJAU) | N° 2, 2019, Revue électronique | IMIST CNRST | ISSN 2665-7953 https://revue.s.imist.ma/index.php?journal=AMJAU |
| Le Projet d'aménagement de la Vallée du Bouregreg. Contexte et modalités de conception et de mise en oeuvre d'un projet urbain pour un site vulnérable | R. Alillouch, M. Mansour, H. Radoine | Revue African and Mediterranean Journal of Architecture and Urbanism (AMJAU) | N° 2, 2019, Revue électronique | IMIST CNRST | ISSN 2665-7953 https://revue.s.imist.ma/index.php?journal=AMJAU |
| Le patrimoine colonial marocain à l'épreuve du façadisme (1912-2012) | M. M'hammedi, K. Karibi, K. Berdouz | Transversale Histoire : architecture, paysage, urbain | N° 3 Décembre 2018, Paris-Val-de Seine | | ISSN : 2551-5071 |
| Essaouira : image d'une mise en tourisme | O. Messous | Revue Internationale de Management, d'Entreprenariat et de Communication (RIMEC) | N°4/2019 Décembre 2019 | | ISSN: 2605-602X http://www.rimec.org/essaouira-image-dune-mise-en-tourisme/ |
| Review of the Urban Heat Island Phenomenon Analysis as an Adaptation to Climate Change in Maghreb Cities | K. Ouali, K. El Harrouni and M.L. Abidi | International Journal of Civil Engineering and Urban Planning (CiVEJ) | Vol.4, No.3/4, 2017 | Sherpa Romeo Archiving | ISSN 2616-3969, DOI:10.5121/civej.2017.44011 |
| Solar Photovoltaic for Sustainable Use in Trituration Oil Olive Unit and Energy Efficiency in Cold and Hydric Storage | S. Mounir, S. Ladouy, K. El Harrouni , A. Khabbazi, Y. Maaloufa | 33rd European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition, EUPVSEC 2017 | 2017, pp. 2447 - 2449 | INSPEC | ISBN 3-936338-47-7 DOI : 10.4229/EUPVSEC2017-2017-6BV.2.52 |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|---------------|---|
| Risques d'Inondations et Résilience Urbaine dans un Contexte de Changement Climatique, Cas de la Ville Marocaine | H. Kharmich, K. El Harrouni | Résilience, Vulnérabilité des Territoires et Génie Urbain | Auteurs : Bernard Landau, Youssef Diab, Presses des Ponts, 2016 | | ISBN 9782859785048 |
| Urbanisation des territoires et efficacité énergétique : cas de bonnes pratiques au Maroc | M. Mansour | Institut de la francophonie pour le développement durable. Énergie Durable en Afrique et Initiatives <i>La transition énergétique – vers un modèle plus durable, résilient et inclusif</i> | N°108 — 2e Trimestre 2018 pp 38-40 | | https://www.ifdd.francophonie.org/resources/ressources-pub-desc.php?id=731 |
| Transition énergétique des territoires, Cas de bonnes pratiques | M. Mansour | Architecture du Maroc | Edition 77. Décembre 2017 pp25-27 | | |
| Le projet d'aménagement de la vallée du Bou Regreg aux prises avec les acteurs locaux : négociation, conflit et compromis | H. Mouloudi | Revue Négociations | 2019/1 n° 31 pages 29 à 44 | cairn | https://www.cairn.info/revue-negociations-2019-1-page-29.htm |
| Le projet d'aménagement de la vallée du Bou Regreg à l'épreuve de l'enquête publique et des délibérations communales | H. Mouloudi | Revue Participations | 2016-2 pages 221 à 257. | cairn | https://www.cairn.info/revue-participations-2016-2-page-221.htm |
| Les mobilisations sociales dans les territoires périphériques de Casablanca pendant les années 1990 | W. Belarbi | Journal of L'Année du Maghreb, Institut de recherche et d'études sur les mondes arabes et musulmans (IREMAM). Aix-Marseille. France | 2015, 12 137- 153. | IREMAM | |
| Morocco's "Pirate Suburbs" from Punishment to Controlled Integration. Neoliberalizing the Regulation of Casablanca's Chechnya | W. Belarbi, M. Rousseau | Massive Suburbanization: (Re) Building the global Periphery. The University of Toronto | 2019 | | ISBN-10: 1487523777 ISBN-13: 978-1487523770 |

-Communications scientifiques indexées dans les bases de données internationales:

| Nombre total de communications indexées: 14 | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| Titre complet de la communication | Auteur(s) ENA de Rabat (en gras) | Nom complet de la rencontre scientifique | Lieu et date d'organisation | Base de données | Lien URL de la communication ou de son résumé |
| Urban Surface Albedo as a Tool of a Bioclimatic Design in Semi-aride Climate: Case of Fez | K. Ouali, K. El Harrouni, M. L. Abidi | 6th International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC) | Rabat, Morocco, 5-8 December 2018 | IEEE Xplore | DOI: 10.1109/IRSEC.2018.8702274 |
| Energy efficient houses meeting both bioclimatic architecture principles and Moroccan thermal regulation | K. El Harrouni, M. Filali, H. Kharmich, M. Mansour, N. Laaroussi, M. Garoum | 6th International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC) | Rabat, Morocco, 5-8 December 2018 | IEEE Xplore | DOI: 10.1109/IRSEC.2018.8702273 |
| The interaction between Urban heat island and air quality in Casablanca | L. El Ghazouani, A. Ouhechou, V. Hamoud, K. Khomsi, M. Mansour, H. Radoine, N. Laaroussi | 7th International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC) | Agadir, Morocco, 27-30 Novembre 2019 | IEEE Xplore | http://med-space.org/docs/irsec19 |
| Le patrimoine architectural des Ksour de Tafilalet, vers une réhabilitation active et durable : Cas d'Errachidia et de Goulmima, Maroc | H. Kharmich, K. El Harrouni | International Symposium : Architectural Patrimony and Local Building Materials | Errachidia, Morocco, 12-14 October 2017 | Materioecedia in Cambridge International Academics, 2018 version électronique. | https://orbi.uliege.be/bitstream/2268/216568/1/Book%20Abstract.pdf |
| Parametric Modelling and Traditional Architecture: Improving the Thermal Comfort of the Traditional Courtyard House in Morocco | K. El Harrouni, M. Ben Aicha, R. El Harrouni | CMSS-2017 2nd International Congress on Materials & Structural Stability | Rabat, Morocco, 22-25 November 2017 | MATEC Web of Conferences 149, 02051 | https://doi.org/10.1051/mateconf/201814902051 |
| The Urban Heat Island phenomenon modelling and analysis as an adaptation of Maghreb cities to climate change | K. Ouali, K. El Harrouni, M. L. Abidi, Y. Diab | CMSS-2017 2nd International Congress on Materials & Structural Stability | Rabat, Morocco, 22-25 November 2017 | MATEC Web of Conferences 149, 02090 | https://doi.org/10.1051/mateconf/201814902090 |
| Sustainable Building Design through the Bioclimatic Approach: between Coast Constraint and Financial Governance Deal | N. Loudyi, K. El Harrouni | SCA 2019 The 4 th International Conference on Smart City Applications | Casablanca Morocco, 02-04 October 2019 | ACM Digital Library New York, NY, USA ©2019 | doi>10.1145/336875.3368975 |

| | | | | | |
|---|---|--|--|----------------|---|
| Vernacular and Modern Moroccan housing : Energy and context | M. Mansour | The 6th International Conference on Power and Energy Systems Engineering (CPESE 2019) | September 20-23, 2019 Okinawa, Japan | | http://www.cpe.se.net/ |
| Energy efficiency and thermal properties of the composite material clay-straw | K El Azharya, Y.Chihab, M. Mansour , N. Laaroussi, M. Garoum, | 4th International Conference on Power and Energy Systems Engineering, , Germany. | CPESE 2017, 25-29 September 2017, Berlin | Springer | http://www.cpe.se.net/2017.html |
| Impact of orientation on the thermal performances of traditional buildings in the south of Morocco | K. El Azhary, M. Ouakarrouch, N. Laaroussi, M. Garoum, M. Mansour | 7th International Renewable and Sustainable Energy Conference.I RSEC'19. | 27 au 30 novembre, 2019. Agadir, Morocco | | http://www.med-space.org/irsec19/ |
| Impact of traditional architecture on the thermal performances of building in south Morocco | K. El Azhary, M. Ouakarrouch, N. Laaroussi, M. Garoum, M. Mansour | MED GREEN FORUM – MED GREEN FORUM – Mediterranean Green Buildings and Renewable Energy , 5 Edition. | 5, September 3-5, 2019, Florence, ITALY | | http://www.medgreenforum.com/cms/ |
| The diurnal and nocturnal aspects of Urban Heat Island during the four seasons - Case of Casablanca | L. El Ghazouani , M. Mansour , A. Lachirb, M. Faouzi Smiejc, N. Laaroussi | MED GREEN FORUM – Mediterranean Green Buildings and Renewable Energy , 5 Edition. | 5, September 3-5, 2019, Florence, ITALY | | http://www.medgreenforum.com/cms/ |
| Beyond a “colonial apartheid”, French urbanism in Morocco: From social separation to spatial segregation (poster) | N. Beqqal , F.Z. Saaid | International Congress : Colonial and Post-Colonial Landscapes : Architecture, cities, infrastructure | 16-19/01/2019 Lisbonne – Portugal | Google scholar | |
| Retracing continuity and discontinuity of a vernacular typology, in the mass housing in the colonial context of morocco: Case of the city of Casablanca | F.Z. Saaid , N. Beqqal , | International Congress : Colonial and Post-Colonial Landscapes : Architecture, cities, infrastructure 16-19/01/2019 Lisbonne –Portugal | 16-19/01/2019 Lisbonne – Portugal | Google scholar | |

-Autres communications scientifiques non indexées :

| Nombre total de communications non indexées: 26 | | | | | |
|---|--|---|---|---------------------------------------|---|
| Titre complet de la communication | Auteur(s) ENA de Rabat (en gras) | Nom complet de la rencontre scientifique | Lieu et date d'organisation | Base de données | Lien URL de la communication ou de son résumé (s'il existe) |
| Efficacité énergétique des bâtiments : un effort de communication et d'incitation à instaurer | N. Loudyi | Journée Scientifique sur l'Efficacité Energétique des Bâtiments Co-organisée par : Renewable Energy University Network «REUNE » et le Cluster EMC en partenariat avec la Faculté des Science et Techniques de l'Université Hassan Ier de Settat . | Université Hassan Premier de Settat, 23 février 2019 | | http://www.uh1.ac.ma/system/files/Programme%20JS2EB-19_0.pdf |
| La région Fès-Meknès, une approche par le territoire | H. Kharmich T. Lachkar | Régionalisation, gouvernance et développement territorial au Maroc, | Agadir, Université Ibn Zohr, 2019 | Publication de l'Université Ibn Zohr, | |
| Les documents d'urbanisme à l'épreuve de la gestion des risques d'inondations, étude de cas du Grand Kénitra au Maroc | K. Karibi, O. Messous | Urban Flood Risk Management: Mitigation and Adaptation Measures in the MENA Region | Décembre Casablanca 2018 | | |
| Image de marque et réalité : Deux visages de la ville touristique Cas d'Essaouira | M. Harati | Deuxième Édition Du Colloque International Gouvernance et Branding des Territoires Touristiques « Governance and Branding of Tourist Territories » | Agadir, 26 au 28 mars 2018 à l'Université Internationale d'Agadir, Universiapolis | | |
| Essaouira, images d'une mise en tourisme | O. Messous | Deuxième Édition du Colloque International Gouvernance et Branding des Territoires Touristiques « Governance and Branding of Tourist Territories » | Agadir, 26 au 28 mars 2018 à l'Université Internationale d'Agadir, Universiapolis | | |
| Espaces publics communs - Exemple de la ville d'Essaouira | O. Messous | Congrès édition 2018 de Smart City Expo Casablanca organisé sous le thème Villes à vivre et innovation citoyenne | Casablanca du 13 au 15 Avril 2018 | | |

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| Capital humain au cœur du processus de marketing patrimonial et territorial | S. El Gharbi O. Messous | Colloque international pluridisciplinaire organisé par le centre international des études et des recherches stratégiques de gouvernance spatiale et de développement durable dans les oasis et les montagnes & la fondation du Grand Ouarzazate ...- Ecosystèmes écologiques oasiens - Marketing territorial et valorisation du capital humain | Ouarzazate du 18 au 20 Avril 2018 | | |
| Contexte, Architecture et Durabilité : Un Essai de Recadrage Sémantique | M. Benyaiche et H. Kharmich | Séminaire Doctoral Conception architecturale et urbanistique à l'ère de la transition énergétique Organisé par l'ENA/ CEDoc | Ecole Nationale d'Architecture de Rabat; 8 et 9 novembre 2018 en partenariat avec le CNRST, Lab'URBA et PHC Maghreb | | |
| La planification urbaine au Maroc : rigidité normative, qualité architecturale et phénomène de l'ilot de chaleur urbain | S. Essebbar | Séminaire Doctoral Conception architecturale et urbanistique à l'ère de la transition énergétique Organisé par l'ENA/ CEDoc | Ecole Nationale d'Architecture de Rabat; 8 et 9 novembre 2018 en partenariat avec le CNRST, Lab'URBA et PHC Maghreb | | |
| De l'espace public concret à l'espace public virtuel : construction d'un nouvel espace d'expression ? | K. Karibi | Usages et Représentations de l'Internet au Maroc | Octobre 2017- Mohamadia | | |
| Restaurer un site en pierre sèche : Entre théorie et pratique, exemple de la kasbah de tizourgane | L. Hracherrass | Journée d'étude sur la construction en terre et en matériaux locaux | Académie des Arts Traditionnels à Casablanca | | |
| Genèse de l'architecture bioclimatique dans l'architecture moderne post coloniale au | F.Z. Saaid, N. Beqqal | Séminaire Doctoral Conception architecturale et urbanistique à l'ère de la transition | Ecole Nationale d'Architecture de Rabat; 8 et 9 novembre 2018 | | |

| | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|--|---|
| Maroc: cas du groupe GAMMA | | énergétique Organisé par l'ENA/ CEDoc | en partenariat avec le CNRST, Lab'URBA et PHC Maghreb | | |
| L'architecture bioclimatique et le défi énergétique : Une approche intemporelle | N. Loudyi | Séminaire Doctoral Conception architecturale et urbanistique à l'ère de la transition énergétique Organisé par l'ENA/ CEDoc | Ecole Nationale d'Architecture de Rabat; 8 et 9 novembre 2018 en partenariat avec le CNRST, Lab'URBA et PHC Maghreb | | |
| Ecochard comme figure de médiation d'un modernisme critique | N. Beqqal | Conférence « La renaissance des pays du Sud, Figures planétaires et échange des savoirs », sous La thématique« l'architecture et l'urbanisme moderne : modernité critique, transfert, hybridation et reconfiguration des savoirs : cas du Maroc et des pays du sud ». | Laboratoire épistémologie théorie et didactique de projet , CEDoc ENA 09/04/2019 | | |
| Préservation du patrimoine bâti à l'épreuve de la gouvernance locale, cas de la ville de Rabat | M. Mhammedi, K. Berdouz | Communication publique et territoire : vers de nouveaux enjeux de citoyenneté | Du 04 au 06 février 2019 Dakhla - Maroc | | http://www.sfsic.org/attachments/article/3337/AAC_colloque%20Dakhla%20VF.pdf |
| L'évènementiel à l'épreuve du marketing territorial, cas des festivals et des moussems au Maroc | K. Berdouz | Communication publique et territoire : vers de nouveaux enjeux de citoyenneté | Du 04 au 06 février 2019 Dakhla - Maroc | | http://www.sfsic.org/attachments/article/3337/AAC_colloque%20Dakhla%20VF.pdf |
| Le tourisme urbain à l'épreuve de la gestion du patrimoine colonial bâti, cas de la ville de Rabat | K. Berdouz, M. Mhammedi | The 1st international congress in tourism under the Theme : Destinations and tourism products : Competitiveness and innovation | Dakhla Maroc 17-18 Avril 2019 | | https://sahara-economy.sciencesconf.org/ |
| Enjeux et acteurs des transformations urbaines dans la capitale marocaine | H. Mouloudi | Colloque : Espaces urbains transformés et rapports de genre dans les sociétés arabes et méditerranéennes | Université Paris 3 Sorbonne Nouvelle. le 25 novembre 2016 | | http://iremam.cnrs.fr/IMG/pdf/programme_colloque_espaces_transformes_et_QUESTIONS_DE_GENRE_compre_ssed.pdf |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|
| Modélisation d'un Bâtiment par la Simulation Thermique Dynamique | K. El Azhary, A.Hajji, N. Laaroussi, S.Raefat, M.Garoum, K. El Harrouni , | Congrès Modélisation d'un bâtiment par la simulation thermique dynamique Association Marocaine de Thermique, AMT'2016 | ENSAM de Meknès 19 & 20 Avril 2016 | | http://amth.ma/wp-content/uploads/2017/10/Flyer_AMT_2016.pdf |
| Le Projet d'aménagement de la Vallée du Bouregreg, Contexte et modalités de conception et de mise en œuvre d'un projet urbanistique et architectural pour un site vulnérable | R. Alillouch | Séminaire Doctoral Conception architecturale et urbanistique à l'ère de la transition énergétique Organisé par l'ENA/ CEDoc | Ecole Nationale d'Architecture de Rabat; 8 et 9 novembre 2018 en partenariat avec le CNRST, Lab'URBA et PHC Maghreb | | |
| Le Projet d'aménagement de la vallée du Bouregreg, Contexte et modalités de conception et originalités des politiques publiques | R. Alillouch | Deuxième édition de l'École d'été des Objectifs de développement durable | Aix-Marseille Université, 2 au 7 juillet 2018 à Marseille. En partenariat avec l'Institut de recherche pour le dév. (IRD) et l'Agence française de dev. (AFD). | | https://ecoleodd.fr/page-2781 |
| Le projet d'aménagement du Bouregreg, enjeux de résilience et changements climatiques. | R. Alillouch | l'Atelier Politiques Publiques et plan d'action - Villes Méditerranéennes et Changements Climatiques. Méditerranéens Durables | septembre 2016 à Marseille. organisé par le LPED Université Aix Marseille, le MC3 (Mediterranean cities and climate change) et l'AVITEM(Agence des Villes et Territoires | | http://mc3.lped.fr/Politiques-Publiques-et-Plans-d-Action-Villes-Mediterraneennes-et-Changement?lang=fr |
| Poster relatif au projet de thèse, Projet urbain, processus de conception et durabilité. | R. Alillouch | l'Université de Printemps sur l'Efficacité Energétique pour les doctorants (UP2E) | avril 2016 Université Moulay Slimane à Beni Mellal. en partenariat avec le Réseau REUNET et la GIZ | | |

| | | | | | |
|--|--------------------------------|---|---|--|--|
| Social mobilization and the construction of Urban Periphery in Casablanca, Morocco | W. Belarbi | Comparative Urbanism: Global Perspective Conference | March 7-8, 2019. Urban Studies Institute Georgia State University | | |
| The regulation of suburban Morocco: between authoritarianism and neoliberalism | W. Belarbi, M. Rousseau | Annual meeting of geographers | New Orleans, USA, 2018 | | |

-Chapitres d'ouvrages indexés dans les bases de données internationales : 3

| Nombre total de chapitres d'ouvrages : | | | | | | |
|---|---|--|------------------------|-----------------|---|---|
| Titre complet du chapitre | Titre de l'ouvrage | Auteur(s) ENA de Rabat (en gras) | Maison d'édition | Année d'édition | Base de données | Lien URL du chapitre ou de son résumé |
| Performance of Cork and Composites Joints | Reference Module in Materials Science and Materials Engineering | S. Mounir, A. Khabbazi, K. El Harrouni , Y. Maaloufa | Elsevier ScienceDirect | 2019 | Elsevier Scopus | https://www.Sciencedirect.Com/science/Article/pii/B978012803581811450X?via%3Dihub |
| A Prototype of Energy Efficient Houses Meeting Both Bioclimatic Architecture Principles and Moroccan Thermal Regulation | ISBS 2019 4th International Sustainable Buildings Symposium | K. El Harrouni , N. Laaroussi, N. Loudyi , R. El Harrouni, H. Amir and R. Castello | intechopen | 2019 | Web of Science's Book Citation Index (BKCI) | DOI: 10.5772/intechopen.87836 |
| The Diurnal and Nocturnal Aspects of Urban Heat Island During the four Seasons—Case of Casablanca | Green Buildings and Renewable Energy | L. El Ghazouani , M. Mansour , A. Lachir, M. Faouzi Smiej, N. Laaroussi | Springer | 2020 | Springer | https://www.researchgate.net/publication/337675538_The_Diurnal_and_Nocturnal_Aspects_of_Urban_Heat_Island_During_the_four_Seasons-Case_of_Casablanca |

-Autres chapitres d'ouvrages non indexés :

| Nombre total de chapitres d'ouvrages non indexés: 2 | | | | | |
|---|--|----------------------------------|------------------|-----------------|---|
| Titre complet du chapitre | Titre de l'ouvrage | Auteur(s) ENA de Rabat (en gras) | Maison d'édition | Année d'édition | Lien URL du chapitre ou de son résumé (S'il existe) |
| De l'espace public concret à l'espace public virtuel : construction d'un nouvel espace d'expression ? | L'internet au Maroc, Militantismes, sociabilités et solidarités numériques | K. Karibi | L'Harmattan | 2019 | ISBN : 978-2-343-16789-3 |

| | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---|------|-------------------------------|
| The Bioclimatic Features of Traditional Heritage Architecture: Thermal Comfort of the Courtyard House in Morocco and Korea | Chapt 5 in International Workshop Report on the scope of the Material and Techniques Stone, Wood and Earth | K. El Harrouni and K. Oukassi | Conference Volume. National Research Institute for Cultural Heritage, NRICH, 293 p. [Kor & Eng], Daejeon, Korea | 2018 | ISBN 978-89-299-1380-9 93600. |
|--|--|--------------------------------------|---|------|-------------------------------|

-Ouvrages indexés dans les bases de données internationales :

| Nombre total d'ouvrages indexés: 1 | | | | | |
|---|--|------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------------------|
| Titre de l'ouvrage | Auteur(s) ENA de Rabat (en gras) | Maison d'édition | Lieu d'édition | Année d'édition | Base de données et e-book ISBN |
| Urban Agriculture for Growing city regions Connecting urban – rural spheres in Casablanca | U. Giseke, M. Gerster-Bentaya, F. Helten, M. Kraum, D. Sherer, G. Spars, F. Amraoui, M. Mansour, M. Mdafai. | Routledge Taylor and Francis Group | New York | 2016 | ISBN:978-0-415-82501-6(hbk) |

-Autres ouvrages de recherche non indexés :

| Nombre total d'ouvrages non indexés: 6 | | | | | |
|--|---|--|----------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Titre de l'ouvrage | Auteur(s) ENA de Rabat (en gras) | Maison d'édition | Lieu d'édition | Année d'édition | ISBN |
| Le patrimoine bâti au Maroc. Vulnérabilité, sauvegarde et requalification | K. El Harrouni | Editions Universitaires Européennes. Copyright © 2019 International Book Market Service Ltd, OmniScriptum Publishing Group | Beau Bassin - Rose Hille, Morice | 2019 | ISBN: 978-613-8-49837-7 |
| Architecture et Efficacité Energétique: Dix Cas de Bonnes Pratiques au Maroc | K. El Harrouni, M. Mansour | Ecole Nationale d'Architecture - GIZ Maroc | (Second édition) | 2019 | |
| Analysis of concrete by ultrasonic velocity: experimental studies | M. Benaicha, Yves Burtschell, Adil Hafidi Alaoui | LAP Lambert Academic Publishing, International Book Market Service Ltd. | Riga, Latvia | 2017 | ISBN 978-3330050723 |
| Architecture et Efficacité Energétique: Dix Cas de Bonnes Pratiques au Maroc | M. Mansour, K. El Harrouni, H. Radoine | Ecole Nationale d'Architecture - GIZ Maroc | | 2016 | |
| Habitat Durable et Eco-quartiers: au Maroc et en Allemagne. | M. Mansour M. Graussam | Verein Für nachhaltige Stadtentwicklung e.V (NSE e ;V.) Berlin. | Berlin | 2017 | FKZ : 01DH12040 |

| | | | | | |
|--|----------------------------------|------------------|--|------|---|
| Sur les traces de des pratiques et de savoir-faire éco-responsables : architecture et urbanisme traditionnels au Maroc | K. Karibi, O. Messous | Fédération-Majal | | 2016 | https://www.federation-majal.ma/fr/publications/edition-de-louvrage-sur-les-traces-des-pratiques-et-de-savoir-faire-%C3%A9co-responsables |
|--|----------------------------------|------------------|--|------|---|

-Brevets déposés :

| Nombre total de brevets : | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------|
| Titre du brevet | Auteur(s) ENA de Rabat (en gras) | Référence | Année et pays de dépôt |
| | | | |
| | | | |