

Proceedings of Engineering & Technology -PET-

12^{ÈME} CONFÉRENCE INTERNATIONALE DES ENERGIES RENOUVELABLES

CIER-2024

Editeurs :

Dr. Ahmed Rhif

Pr. Ulrich Maschke

Pr. Georges Descombes

Proceedings of Engineering & Technology -PET-



CNPSI

Centre National de la Promotion Scientifique et de l'Innovation

PET-Vol.90

ISSN: 1737-9334

Editeurs :

Dr. Ahmed Rhif

Pr. Ulrich Maschke

Pr. Georges Descombes

Comités

Présidents d'honneur

Georges Descombes (FR)

Brahim Mouelhi (FR)

Présidents généraux

Ahmed Rhif (TN)

Ulrich Maschke (FR)

Philippe Mandin (FR)

Présidents des sessions

Abdelkader Harouz (TN)

Moufida Tounsi (TN)

Sara Zatir (DZ)

Bendifallah Leila (DZ)

Gherbi Mohamed (DZ)

Comité de pilotage

Fatima Zohra Boufadi (DZ)

Jeru Achyl Hounogbe (SN)

Akrouch Soukaina (MA)

Mihoub Birane (DZ)

Comité de Programme

Abdoulaye Bouya Diop (SN)

Rabhi Selma (DZ)

Rachid Benchrifa (MA)

Sellam Mebrouk (DZ)

Sofiane Amara (DZ)

Sommaire

Analyse numérique des performances d'une éolienne à axe vertical <i>Rihab Haffar, Mohamed Mehdi Ouesleti, Anouar Wajdi Dahmouni, Daoud Mihoubi</i>	1
L'Apport du BIM dans l'Amélioration de l'Efficacité Énergétique des Bâtiments : Vers une Construction Durable <i>Ons Najjar Mansour, Raja Gzara</i>	6
Evolution de la végétation, du climat et de l'impact anthropique dans le Nord-Est de la Tunisie au cours des 2 derniers millénaires <i>Emna Gaceur, Stéphanie Desprat, Imene Rouis, Nejib Kallel</i>	15
L'architecture paysagère verticale : un paradigme de médiation entre nature et construction <i>Abdesslem Bochra, Ons Ben Attia, Taoufik ben Taib</i>	36
Paradigmes de résilience territoriale: Dialectique entre patrimoine morisque et transition écologique dans le paysage architectural de Testour <i>Rihab Ben Salma</i>	45
Les entreprises algériennes sous l'angle de la RSE: Quels défis avec les parties prenantes? <i>L. Khemri1, L. Boubaker, M. Smaiah</i>	56
Effet d'un liant quaternaire sur la résistance des mortiers calcaires à l'acide sulfurique <i>Makhloufi Zoubir, Berkak Hichem, Chenafi Mustapha, Merrah Ahmed</i>	61
Effets d'un liant quaternaire sur la résistance des mortiers calcaires à une attaque accélérée desulfate <i>Makhloufi Zoubir, Chenafi Mustapha, Berkak Hichem, BedrinaMadani</i>	69
L'audit énergétique dans les entreprises algériennes : de la réglementation à la concrétisation <i>Houria Bencherif, NouaraOuazraoui</i>	77
Valorisation d'un sol limoneux provenant de la région de Sidi Bel Abbes (Algérie) dans les infrastructures routières <i>Tewfik Belal, Moulay Smaine Ghembaza, Mokhtar Dadouch</i>	82

Gestion des terres et résilience écologique : cas des terres contaminées à l’Arsenic dans la localité du Cap des Bichesau Sénégal

Hounogbe Kokou Hometowou 92

La fragmentation de vêtement : un clivage valorisation des déchets et de reformulation vestimentaire

Lagha Ghada..... 103