



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Kacemi Malika (USTO-MB)** a été **Présidente du Comité Scientifique du Colloque**. Elle a contribué aux évaluations des communications et a pris part au colloque en qualité de président et rapporteur des séances.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Bekkouche Ammara (Crasc, Oran) a été Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Elle a contribué aux évaluations des communications et a pris part au colloque en qualité de président et discutant des séances.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Biara Ratiba Wided (U. de Bechar)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Elle a contribué aux évaluations des communications.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Bouchareb Abdelouahab (U. de Constantine 3)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Il a contribué aux évaluations des communications.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. El-Djounid Hadjidj (U. d'Oran 2)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Il a contribué aux évaluations des communications et a pris part au colloque en qualité de discutant des séances.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Hadeid Mohamed (U. d'Oran 2) a été Membre du Comité Scientifique du Colloque.** Il a contribué aux évaluations des communications.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Maachou Hadj (U. d'Oran 2)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Il a contribué aux évaluations des communications.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Naceur Farida (U. de Batna 1)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Elle a contribué aux évaluations des communications.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Otmane Tayeb (U. d'Oran 2) a été Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Il a contribué aux évaluations des communications et a pris part au colloque en qualité de rapporteur et discutant des séances.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Sassi Souad (U. de Constantine 3)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Elle a contribué aux évaluations des communications.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Tabet Aoul Anissa (U. des E.A.U)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Elle a contribué aux évaluations des communications.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Trache Sidi Med (U. d'Oran 2) a été Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Il a contribué aux évaluations des communications et a pris part au colloque en qualité de rapporteur des séances.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Boufenara khedidja (U. de Annaba)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Elle a contribué aux évaluations des communications.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Kharchi Oussama (U. de Sétif 1)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Il a contribué aux évaluations des communications et a pris part au colloque en qualité de discutant des séances.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Mouaziz Najet (USTO-MB)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Elle a contribué aux évaluations des communications et a pris part au colloque en qualité de président et discutant des séances.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Rahal Farid (USTO-MB)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Il a contribué aux évaluations des communications et a pris part au colloque en qualité de rapporteur des séances.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Rezak Salima (USTO-MB)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Elle a contribué aux évaluations des communications et a pris part au colloque en qualité de rapporteur des séances.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Senhadji Dalila (USTO-MB)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Elle a contribué aux évaluations des communications et a pris part au colloque en qualité de président des séances.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Tahraoui Fatima (U. d'Oran 2)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Elle a contribué aux évaluations des communications et a pris part au colloque en qualité de président des séances.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Yamani Lakhdar (USTO-MB)** a été **Membre du Comité Scientifique du Colloque**. Il a contribué aux évaluations des communications.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Benammar Abdelkrim (USTO-MB)** a été **Membre du Comité d'Organisation du Colloque**.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Kraba Mohamed Amine (USTO-MB)** a été **Membre du Comité d'Organisation du Colloque.**

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Rabia Mouloud (Chef du Département, USTO-MB) a été Membre du Comité d'Organisation du Colloque.**

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Belbachir Amina Kaoutar (USTO-MB) a été Membre du Comité d'Organisation du Colloque.**

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Zater Khadidja (USTO-MB)** a été Membre du Comité d'Organisation du Colloque.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Bermaki Nadia (USTO-MB)** a été Membre du Comité d'Organisation du Colloque.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Chebbah Abdelkader (S.G. / FAGC, USTO-MB)** a été Membre du Comité d'Organisation du Colloque.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le Chef du Département d'Architecture de l'USTO-MB certifie que **M. Yamani Lakhdar** a organisé un colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » qui a eu lieu le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB. Il a été le président du colloque et du comité d'organisation et Membre de son Comité Scientifique. Il a contribué aux évaluations des communications.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Trache Sidi-Mohammed (Université d'Oran 2)** a présenté une communication en plénière, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Étalement urbain, périurbanisation et incidences sur la ville-mère : l'exemple d'Oran** ».

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Yamani Lakhdar (USTO-MB)** a présenté une communication en plénière, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Périphéries anciennes et extensions récentes de l'agglomération mostaganémoise : effet de l'histoire et impact de la morphologie des sites** ».

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Baba Hamed Fatima Zohra (USTO-MB)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **La croissance urbaine face au risque sismique. Le cas de la ville d'Oran** ».

Co-auteur : M. Rahal Farid (USTO-MB)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Baba Hamed Fatima Zohra (USTO-MB)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **La croissance urbaine face au risque sismique. Le cas de la ville d'Oran** ».

Co-auteur : M. Rahal Farid (USTO-MB)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Kaddouri Fatima Zohra** (Univ. Oran 2) a **présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « Les nouvelles urbanisations à Oran et leurs impacts sur les mobilités et les transports ».**

Co-auteur(s) : M. Trache Sidi Mohammed (Université d'Oran 2) , et **M. Yousfi Badr Eddine** (Université d'Oran 2)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Kaddouri Fatima Zohra** (Univ. Oran 2) a **présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « Les nouvelles urbanisations à Oran et leurs impacts sur les mobilités et les transports ».**

Co-auteur(s) : M. Trache Sidi Mohammed (Université d'Oran 2) , et **M. Yousfi Badr Eddine** (Université d'Oran 2)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Kaddouri Fatima Zohra** (Univ. Oran 2) a **présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « Les nouvelles urbanisations à Oran et leurs impacts sur les mobilités et les transports ».**

Co-auteur(s) : M. Trache Sidi Mohammed (Université d'Oran 2) , et **M. Yousfi Badr Eddine** (Université d'Oran 2)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Omari Assia (Univ. Sétif 1)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Recours aux cartes mentale des usagers de l'habitat collectif pour l'étude des représentations socio-spatiales dans les extensions urbaines récentes** ».

Co-auteur(s) : Mme Bousnina Monia (Univ. Sétif 1), et Mme Meziane Imène (Univ. Sétif 1)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Omari Assia (Univ. Sétif 1)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Recours aux cartes mentale des usagers de l'habitat collectif pour l'étude des représentations socio-spatiales dans les extensions urbaines récentes** ».

Co-auteur(s) : Mme Bousnina Monia (Univ. Sétif 1), et Mme Meziane Imène (Univ. Sétif 1)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Omari Assia** (Univ. Sétif 1) a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Recours aux cartes mentale des usagers de l'habitat collectif pour l'étude des représentations socio-spatiales dans les extensions urbaines récentes** ».

Co-auteur(s) : Mme Bousnina Monia (Univ. Sétif 1) , et **Mme Meziane Imène** (Univ. Sétif 1)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Bendeddouche Abdelali (USTO-MB)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Lotissements individuels à Es-Sénia : des extensions urbaines et des pratiques de contournement** ».

Co-auteur(s) : M. Yamani Lakhdar (USTO-MB) , et M. Aït Amirat Ali.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Bendeddouche Abdelali (USTO-MB)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Lotissements individuels à Es-Sénia : des extensions urbaines et des pratiques de contournement** ».

Co-auteur(s) : M. Yamani Lakhdar (USTO-MB) , et M. Aït Amirat Ali.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Bendeddouche Abdelali (USTO-MB)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Lotissements individuels à Es-Sénia : des extensions urbaines et des pratiques de contournement** ».

Co-auteur(s) : M. Yamani Lakhdar (USTO-MB) , et M. Aït Amirat Ali.

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Belguesmia Sabiha (USTHB, Alger)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Stratégies résidentielles et logiques habitantes dans l'espace rural périurbain de Mostaganem** ».

Co-auteur(s) : M. Otmane Tayeb (Univ. Oran 2) , et M. Yousfi Badreddine (Univ. Oran 2) .

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Belguesmia Sabiha (USTHB, Alger)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Stratégies résidentielles et logiques habitantes dans l'espace rural périurbain de Mostaganem** ».

Co-auteur(s) : M. Otmane Tayeb (Univ. Oran 2) , et M. Yousfi Badreddine (Univ. Oran 2) .

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Djeradi Mustapha Ameer (Univ. Mostaganem) a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « Impact de l'extension urbaine de Mécheria Sghira sur le rituel de la Wa'da de Sîd Ali Khelifa : l'urbanisme et ses ruptures ».**

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Belguesmia Sabiha (USTHB, Alger)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Stratégies résidentielles et logiques habitantes dans l'espace rural périurbain de Mostaganem** ».

Co-auteur(s) : M. Otmane Tayeb (Univ. Oran 2) , et M. Yousfi Badreddine (Univ. Oran 2) .

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Bouchaala Meriem (Univ. Annaba)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **L'évaluation du rôle des instruments d'urbanisme dans le contrôle de l'extension urbaine d'El-Kala** ».

Co-auteur : M. Rehailia Hassib (Univ. Annaba)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

Président du colloque
Yamani Lakhdar

Chef du Département
Rabia Mouloud



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Bouchaala Meriem (Univ. Annaba)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **L'évaluation du rôle des instruments d'urbanisme dans le contrôle de l'extension urbaine d'El-Kala** ».

Co-auteur : M. Rehailia Hassib (Univ. Annaba)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Benzakhroufa Khelifa (Univ. Oran 2)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : **التوسعات العمرانية للمدن الجزائرية مدينة شلف نموذجا؟**

Co-auteur : M. Maachou Hadj (Univ. Oran 2)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Benzakhroufa Khelifa (Univ. Oran 2)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : **التوسعات العمرانية للمدن الجزائرية مدينة شلف انموذجا؟**

Co-auteur : M. Maachou Hadj (Univ. Oran 2)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Cherif Benmoussa Wissem (USTO-MB)** a présenté une communication en présentiel, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Processus de fabrication des extensions urbaines dans la ville de Tlemcen. Cas d'étude : OUJLIDA** ».

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Hadeff Hayette (Univ. Jijel) a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : « Le développement urbain autour des sites industriels : les instruments d'urbanisme en question. Le cas de Skikda, Algérie ».**

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Fergani Radja (Univ. Constantine 3) a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : « Bab Ezzouar : De l'extension Est de la capitale, à sa nouvelle vitrine économique...Métamorphose et nouvelle configuration ».**

Co-auteur : Mme Nait Amar Nadra (Univ. Constantine 3)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Fergani Radja (Univ. Constantine 3) a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : « Bab Ezzouar : De l'extension Est de la capitale, à sa nouvelle vitrine économique...Métamorphose et nouvelle configuration ».**

Co-auteur : Mme Nait Amar Nadra (Univ. Constantine 3)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Bakour Amira Kahina (USTHB, Alger)** a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : «**Le rôle des instruments d'urbanisme dans la lutte contre l'étalement urbain. Cas de la ville de Béjaïa** ».

Co-auteur : M. Hadjiedj Ali (USTHB, Alger)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Bakour Amira Kahina (USTHB, Alger)** a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : «**Le rôle des instruments d'urbanisme dans la lutte contre l'étalement urbain. Cas de la ville de Béjaïa** ».

Co-auteur : M. Hadjiedj Ali (USTHB, Alger)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Denche Imen (Univ. Constantine 3) a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : « Extensions urbaines et durabilité : quel exemple de réussite en Algérie ? ».**

Co-auteur : Mme Debache Samira (Univ. Constantine 3)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Denche Imen (Univ. Constantine 3) a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : « Extensions urbaines et durabilité : quel exemple de réussite en Algérie ? ».**

Co-auteur : Mme Debache Samira (Univ. Constantine 3)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Korchi Meriem (Univ. Constantine 3) a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : « L'agriculture urbaine comme stratégie de contrôle de l'étalement urbain dans la ville algérienne ».**

Co-auteur : Mme Bendjaballah Ouassila (Univ. Constantine 3)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Korchi Meriem (Univ. Constantine 3) a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : « L'agriculture urbaine comme stratégie de contrôle de l'étalement urbain dans la ville algérienne ».**

Co-auteur : Mme Bendjaballah Ouassila (Univ. Constantine 3)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Guerdouh Amal (Univ. Batna 1)** a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Le Parc urbain de Bardo à Constantine : D'un projet de modernisation d'une métropole à un jardin Botanique** ».

Co-auteur : Mme Naceur Farida (Univ. Batna 1)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme Guerdouh Amal (Univ. Batna 1)** a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **Le Parc urbain de Bardo à Constantine : D'un projet de modernisation d'une métropole à un jardin Botanique** ».

Co-auteur : Mme Naceur Farida (Univ. Batna 1)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **M. Bensedira Ilyas (Univ. M'sila) a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : التوسع العمراني لمدينة سطيف وتحديات الاستدامة وحماية الأوساط الطبيعية الهشة**

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme KALBAZA Amina (Univ. Batna 1)** a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **L'environnement naturel au cours du processus de conception des extensions urbaines : cas de la ville de Tiaret** ».

Co-auteur(s) : Mme Naceur Farida (Univ. Batna 1) et M. Marir Belkacem (Univ. Batna 1)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme KALBAZA Amina (Univ. Batna 1)** a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **L'environnement naturel au cours du processus de conception des extensions urbaines : cas de la ville de Tiaret** ».

Co-auteur(s) : Mme Naceur Farida (Univ. Batna 1) et M. Marir Belkacem (Univ. Batna 1)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف
كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed-Boudiaf (USTO-MB)
Faculté d'Architecture et de Génie Civil
Département d'Architecture

ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du colloque national intitulé « **LES EXTENSIONS RÉCENTES DES VILLES ALGÉRIENNES. ESPACES, PRATIQUES ET APPROPRIATIONS (ERVA-23)** » organisé le 02-03 mai 2023 au Département d'Architecture de l'USTO-MB, certifie que **Mme KALBAZA Amina (Univ. Batna 1)** a présenté une communication à distance, en tant qu'auteur principal, intitulée : « **L'environnement naturel au cours du processus de conception des extensions urbaines : cas de la ville de Tiaret** ».

Co-auteur(s) : Mme Naceur Farida (Univ. Batna 1) et M. Marir Belkacem (Univ. Batna 1)

Fait à Oran, le 03 mai 2023.

*Président du colloque
Yamani Lakhdar*

*Chef du Département
Rabia Mouloud*