

بيانات عامة عن البرنامج التدريبي	
المجال التدريبي للبرنامج	التراث العمراني
اسم البرنامج التدريبي باللغة العربية	مواد البناء التقليدية وتقنيات الترميم
اسم البرنامج التدريبي باللغة الإنكليزية	Traditional Building Materials and Restoration Techniques
الفئة المستهدفة	• مهندسو العمارة والهندسة المدنية . • مهندسو التخطيط العمراني . • العاملون في مجالات الترميم والحفاظ على المباني التاريخية . • الباحثون وطلبة كليات الهندسة والعمارة والآثار . • العاملون في المؤسسات الثقافية وهيئات حماية التراث .
لغة البرنامج التدريبي	العربية. □ الإنكليزية. □
يهدف البرنامج إلى	يهدف البرنامج إلى تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات المتعلقة بخصائص مواد البناء التقليدية المستخدمة في المباني التراثية، وتقنيات وأساليب الترميم والحفاظ عليها، مع التعرف على طرق فحص وتقييم حالة المواد، واختيار التدخلات المناسبة للحفاظ على أصالة المباني التاريخية وضمان استدامتها وفق المعايير العلمية والمهنية.
توصيف البرنامج	
عناصر ومكونات البرنامج (بيان لأهم العناوين التي يتناولها البرنامج التدريبي) (باللغة العربية)	الوحدة الأولى: الأحجار والطين والجص والخشب. الوحدة الثانية: تشخيص التلف والتدهور. الوحدة الثالثة: أساليب الصيانة والترميم. الوحدة الرابعة: التوافق بين المواد الحديثة والتقليدية.
المحصلات التدريبية (مخرجات البرنامج التدريبي والقيمة المضافة التي سيحصل عليها المتدرب) (باللغة العربية)	

Training program information	
Training Field	Architectural Heritage
Training Program Title	Traditional Building Materials and Restoration Techniques
Target Audience	• Architectural and Civil Engineers • Urban Planning Engineers • Professionals working in the fields of restoration and conservation of historic buildings • Researchers and students in Engineering, Architecture, and Archaeology Professionals working in cultural institutions and heritage conservation organ
Training Language	☐ English ☒ Arabic
Program Overview	The program aims to provide participants with the knowledge and skills related to the characteristics of traditional building materials used in heritage buildings, as well as restoration and conservation techniques. It introduces methods for assessing and evaluating the condition of materials and selecting appropriate interventions to preserve the authenticity of historic buildings and ensure their sustainability according to scientific and professional standards.
Course Outline	
Course Elements and Components	Module 1: Stone, Mud, Plaster, and Wood Module 2: Diagnosis of Damage and Deterioration Module 3: Maintenance and Restoration Techniques Module 4: Compatibility Between Modern and Traditional Materials
Learning Outcomes	