

ورش العمل التقنية و العملية

➤ مناسبة للمقاولين، مهندسي الموقع، مديري المشاريع، المنسقين، والاستشاريين.

الوقت4D

الكميات والتكلفة5D

كشف التعارضات

الـ BIM في الموقع

محتوى ورشة العمل	مدة ورشة العمل	موضوع ورشة العمل	كود ورشة العمل
تعلم دمج الوقت مع التصميم، محاكاة الأنشطة، وتحليل التأخيرات باستخدام نماذج 4D	12 ساعة	4D BIM: Plan with Time, Build with Confidence	BRA-P01_B10
تدريب عملي لاستخراج الكميات وربط التصميم بالتكلفة وإدارة الميزانية.	12 ساعة	5D BIM: Quantity & Cost at Your Fingertips	BRA-P01_B20
استخدام الـ BIM عملياً في الموقع: مراجعة النماذج، تسجيل الملاحظات، متابعة التقدم، وتحسين التواصل.	12 ساعة	BIM on Site: A Guide for Engineers & Supervisors	BRA-P01_B30
تعلم كيفية كشف التعارضات، وتحليل المشكلات، وتوثيق الملاحظات ومشاركتها، وإدارة اجتماعات التنسيق بكفاءة.	12 ساعة	Clash-Free Projects: Practical BIM Coordination	BRA-P01_B40
تطبيق عملي وواقعي لتدفقات عمل ISO 19650 عبر كامل مراحل دورة حياة المشروع لتحقيق إدارة منظمة وفعالة.	12 ساعة	ISO 19650 in Practice: From Theory to Workflow	BRA-P01_B50