

دراسة الحالة 4 MT3.5

المدّة: 20 دقيقة

➤ الهدف

فحص ومناقشة تنفيذ التعلم التجريبي في بيئة تعليمية محددة، وتحديد التحديات والحلول وتأثيرها على نتائج التعلم.

➤ خلفية دراسة الحالة

- ✓ **السيناريو:** تقرر إحدى المدارس المتوسطة دمج التعلم التجريبي في مناهجها الدراسية لتعزيز مشاركة الطلاب وتطبيق المعرفة في العالم الحقيقي. تقدم المدرسة برنامجًا علميًا قائمًا على المشاريع، حيث يعمل الطلاب في فرق لحل المشكلات البيئية المحلية. يتضمن هذا البرنامج البحث والزيارات الميدانية والتعاون مع المنظمات البيئية المحلية وتطوير الحلول العملية.
- ✓ **التحديات:** محدودية الموارد، ومقاومة المعلمين التقليديين، ومواءمة المشاريع مع معايير المناهج الدراسية، وتقييم نتائج تعلم الطلاب.
- ✓ **النتائج:** زيادة مشاركة الطلاب، وتحسين مهارات حل المشكلات والعمل الجماعي، وتعزيز فهم المبادئ العلمية والقضايا البيئية.

