

الحقيبة التدريبية

ورشة

« الانطلاق نحو التميز »

استخدام أبرز الأدوات التقنية وأدوات الذكاء الاصطناعي في التعليم

« 1 »

الحقيبة التدريبية

إعداد وتقديم: المعلمة أمل الجهني

تستعرض هذه الحقيبة مجموعة من الأدوات الرقمية والتطبيقات الذكية التي تخدم المعلمة في غرفة الصف وتسهل المتابعة والتقييم وتطوير المحتوى.

قائمة المحتويات

| | |
|----|---|
| 3 | 01 مقدمة الحقيبة |
| 4 | 02 أهداف الورشة |
| 5 | منصة مدرستي 03 — سجلات المتابعة |
| 6 | تطبيق صح للمعلم 04 — تصحيح وتحليل |
| 7 | تطبيق كشوف — 05 إدارة الكشوف |
| 8 | — EDCAFE 06 محتوى تعليمي بالذكاء الاصطناعي |
| 9 | NotebookLM 07 — دفتر معرفي ذكي |
| 10 | — Gemini 08 مساعد أفكار ودروس |
| 11 | — Claude 09 تحليل وصياغة تربوية |
| 12 | — Lovable 10 إنشاء تطبيقات تعليمية |
| 13 | 11 الخاتمة |

مقدمة الحقيبة

تهدف هذه الحقيبة إلى تمكين المعلمة من التعامل مع منظومة من الأدوات الرقمية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، بأسلوب عملي ومبسّط، يراعي طبيعة العمل اليومي داخل الفصل.

تركز الحقيبة على ثلاثة محاور رئيسية:

- **المتابعة الذكية** للطالبات عبر منصة مدرستي وتطبيقات إدارة الكشوف.
- **التصحيح والتحليل الفوري** باستخدام تطبيقات احترافية تختصر الوقت والجهد.
- **الذكاء الاصطناعي** في إعداد الدروس والأنشطة وتطوير المحتوى التعليمي.

في زمن تتسارع فيه التقنية، أصبح من الضروري أن تواكب المعلمة هذه المستجدات وتوظفها بذكاء داخل بيئتها التعليمية.

رسالة الحقيبة

تطوير الأداء التعليمي عبر دمج التقنية بأسلوب مرّن، فعّال، وقابل للتطبيق الفوري داخل الصف.

أهداف عملية قابلة للقياس، تركز على التطبيق الفوري داخل البيئة المدرسية.

أهداف الورشة

1. **التعريف** بأبرز الأدوات التقنية الداعمة للعملية التعليمية.
2. **تمكين** المعلمة من توظيف منصة مدرستي وتطبيقات المتابعة بكفاءة.
3. **تطوير** مهارات استخدام تطبيقات التصحيح والتحليل.
4. **اكتشاف** أدوات الذكاء الاصطناعي الأكثر فائدة للمعلمة.
5. **صياغة** أوامر ذكية (Prompts) تعطي مخرجات تعليمية متميزة.
6. **تحويل** الأفكار إلى تطبيقات وأنشطة تفاعلية للطلاب.

المخرج النهائي

أن تخرج المعلمة بحقيبة عملية من الأدوات الجاهزة للتطبيق في الأسبوع الدراسي القادم.

الفئة المستهدفة

جميع منسوبي / منسوبات قطاع التعليم (تعليمي / إداري).



منصة مدرستي

سجلات المتابعة

مثال تطبيقي

إنشاء سجل أسبوعي لمهارات الدرس وربطه بخطة علاجية للطالبات المتعثرات.

خطوات الاستخدام

1. الدخول بحساب المدرسة
2. اختيار الفصل أو المادة
3. فتح سجلات المتابعة
4. تصدير التقرير أو توظيفه في خطة دعم

أمر ذكي جاهز للنسخ

حوّلي بيانات سجل المتابعة إلى خطة دعم أسبوعية بثلاث مهام علاجية قصيرة ومؤشر قياس واضح.

الرابط: [/https://schools.madrasati.sa](https://schools.madrasati.sa)



تنظيم المتابعة اليومية ورصد تقدم الطالبات وتوثيق الأعمال التعليمية في بيئة موحدة.

دليل سريع

الدخول، اختيار الفصل، فتح سجلات المتابعة، ثم مراجعة أو تصدير التقرير.



تطبيق صح للمعلم

تصحيح وتحليل

مثال تطبيقي

تصحيح اختبار قصير وتحليل نتائج الفصل لمعرفة المهارات الأضعف.

خطوات الاستخدام

1. إعداد نموذج الاختبار
2. تصوير أوراق الإجابات
3. مراجعة النتائج التلقائية
4. استخراج تقرير تحليلي للفصل

أمر ذكي جاهز للنسخ

حلي نتائج الفصل التالية واقترحي ثلاث استراتيجيات علاجية لكل مهارة منخفضة الأداء.



تطبيق ذكي لتصحيح الاختبارات الورقية وتحليل نتائج الطالبات بسرعة ودقة عالية.

دليل سريع

تصوير ورقة الإجابة، تحديد المفتاح، استلام النتائج فوراً، ثم عرض التحليل.

الرابط: <https://apps.apple.com/sa/app/>



تطبيق كشوف

متابعة

إدارة الكشوف

مثال تطبيقي

تجهيز كشف مجموعات تعلم تعاوني مع أعمدة للمهام والإنجاز.

خطوات الاستخدام

1. إنشاء كشف للفصل
2. إضافة الطالبات أو المجموعات
3. تسجيل المشاركة والغياب والمهام
4. استخراج تقرير أداء واضح

أمر ذكي جاهز للنسخ

صممي مؤشرات متابعة أسبوعية للمشاركة والحضور والمهام مع وصف مختصر لكل مستوى أداء.

الرابط: <https://apps.apple.com/sa/app/كشوف/id1522198829>



يسهل متابعة الطالب من حيث المشاركة والحضور والغياب والمهام، مع تقارير مفصلة عن الأداء.

دليل سريع

إنشاء كشف جديد، إضافة الأسماء، تسجيل المشاركة والحضور والمهام، ثم عرض التقارير.



EDCAFE

04

ذكاء اصطناعي

محتوى تعليمي بالذكاء الاصطناعي

مثال تطبيقي

تحويل هدف درس إلى بطاقة خروج وأسئلة تفكير ناقد خلال دقائق.

خطوات الاستخدام

1. اختيار قالب النشاط
2. كتابة هدف الدرس
3. توليد المحتوى
4. مراجعة النشاط ومشاركته

أمر ذكي جاهز للنسخ

أنشئي نشاطًا تفاعليًا يراجع هدف الدرس بثلاثة مستويات: تذكر، تطبيق، تفكير ناقد.

الرابط: <https://www.edcafe.ai>



منصة لإنشاء أنشطة وأسئلة
ومواد تعليمية تفاعلية مدعومة
بالذكاء الاصطناعي.

دليل سريع

اختيار نوع النشاط، كتابة الهدف،
توليد المحتوى، ثم تعديله قبل
المشاركة.

08

07

06

05

04

03

02

01



NotebookLM

05

ذكاء اصطناعي

دفتر معرفي ذكي

مثال تطبيقي

رفع فصل دراسي وتحويله إلى أسئلة مراجعة ومفاهيم رئيسية للطلاب.

خطوات الاستخدام

1. رفع المصادر
2. طرح سؤال واضح
3. توليد ملخص أو أسئلة
4. تحويل الناتج لنشاط صفي

أمر ذكي جاهز للنسخ

استخرجي من هذا الملف المفاهيم الرئيسة والأسئلة المتوقعة وخطة مراجعة مدتها 20 دقيقة.

الرابط: <https://notebooklm.google.com/>



تنظيم مصادر الدرس وتلخيصها
وبناء أسئلة ومراجعات اعتماداً
على الملفات المرفوعة.

دليل سريع

رفع ملف، طلب ملخص، إنشاء
أسئلة، ثم توليد مخطط
للمراجعة.

08

07

06

05

04

03

02

01



Gemini

ذكاء اصطناعي

مساعدة أفكار ودروس

مثال تطبيقي

تصميم نشاط تمهيدي بثلاث مستويات صعوبة لمراعاة الفروق الفردية.

خطوات الاستخدام

1. كتابة الهدف
2. تحديد المرحلة
3. طلب أنشطة ومستويات
4. مراجعة وتعديل المخرجات

أمر ذكي جاهز للنسخ

صممي ثلاث أنشطة تمهيدية لدرس [الموضوع] بمستويات: مبتدئ، متوسط، متقدم.

الرابط: <https://gemini.google.com/>



مساعدة ذكي لصياغة الأنشطة، تبسيط المفاهيم، وتوليد أفكار تعليمية متنوعة.

دليل سريع

كتابة أمر واضح، تحسين الناتج، طلب أمثلة وتمارين، ثم تطبيق داخل الفصل.



Claude

تحليل وصياغة تربوية

مثال تطبيقي

تحويل خطة درس مطولة إلى ملخص واضح بأهداف ومخرجات مرتبة.

خطوات الاستخدام

1. تحديد الهدف
2. إدخال النص
3. طلب الصياغة المناسبة
4. مراجعة الناتج

أمر ذكي جاهز للنسخ

أعيدي صياغة خطة الدرس التالية بأسلوب مرتب يتضمن: الأهداف، المخرجات، النشاط، التقويم.

الرابط: [/https://claude.ai](https://claude.ai)

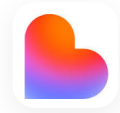
ذكاء اصطناعي



مساعد ذكي قوي في تحليل النصوص، صياغة الخطط، ومراجعة الأعمال التعليمية بدقة لغوية.

دليل سريع

لصق النص، تحديد المهمة، طلب الناتج بصيغة محددة، ثم المراجعة.



Lovable

إنشاء تطبيقات تعليمية

مثال تطبيقي

بناء صفحة مراجعة تفاعلية أو بنك أسئلة مصغر للطالبات.

خطوات الاستخدام

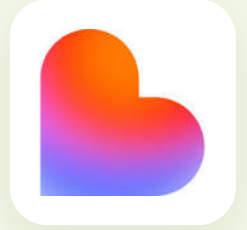
1. وصف الفكرة التعليمية
2. تحديد الجمهور والمخرجات
3. مراجعة النسخة الأولى
4. تعديل ونشر الرابط

أمر ذكي جاهز للنسخ

ابني لي أداة تعليمية تفاعلية لمراجعة درس محدد مع أسئلة فورية وتغذية راجعة.

الرابط: [/https://lovable.dev](https://lovable.dev)

ذكاء اصطناعي



تحويل الأفكار التعليمية إلى مواقع وتطبيقات تفاعلية يمكن استخدامها داخل الورشة أو الصف.

دليل سريع

وصف الفكرة، مراجعة التصميم، تعديل المحتوى، ثم نشر الرابط.

كلمة أخيرة من المعدة، مع وعد
بالاستمرار في التحديث
والتطوير.

الخاتمة

في ختام هذه الحقيبة، أتمنى أن تكون قد قدّمت لك خارطة عملية لتوظيف التقنية والذكاء الاصطناعي في يومك التعليمي، وأن تجدي فيها ما يخفف العبء ويثري التجربة الصفية.

تحديث مستمر

سيتم تحديث هذه الحقيبة بشكل دوري لمواكبة كل جديد في عالم التقنية والذكاء الاصطناعي، وإضافة أدوات حديثة وأمثلة محدّثة بما يتناسب مع المستجدات التعليمية.

إعداد وتنفيذ

المعلمة / أمل الجهني

معلمة التقنية الرقمية — الثانوية الخامسة والأربعون بجدة