



جمعية التنمية والتطوير بمحافظة الدوامي
Development and Advancement Association At Dawadmi

تقرير ختامي برنامج تأهيل وتدريب طلاب بي العمل

مساران تدريبيان لتمكين الشباب والفتيات
الباحثين عن عمل في محافظة الداوادمي

نظرة عامة على البرنامج

برنامج تنفذه جمعية التنمية والتطوير بمحافظة الدوادمي بدعم من شركة معادن، يهدف إلى تأهيل وتمكين الشباب والفتيات الباحثين عن عمل عبر تزويدهم بالمهارات التقنية والمهنية المطلوبة في سوق العمل، بما يرفع جاهزيتهم الوظيفية ويعزز فرص التوظيف، وينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تنمية القدرات البشرية.

الإطار



مواءمة
كاملة
مع
مستهدفات
رؤية
المملكة
2030

الشراكة



تنفيذ
الجمعية
بدعم
شركة
معادن

الهدف



رفع
الجاهزية
الوظيفية
وتعزيز
فرص
التوظيف
للباحثين
عن عمل.

بنية البرنامج مجالات تدريبية

المجال الأول

برنامج اللغة الإنجليزية المهنية المتقدمة.
يشمل برنامج اللغة الإنجليزية:
✓ مهارات الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة.
✓ المهارات الشخصية والمهنية.

المجال الثاني

المسارات التقنية وتشمل:
✓ تحليل البيانات. ✓ الذكاء الاصطناعي.
✓ الأمن السيبراني.





الأهداف الاستراتيجية والفئة المستهدفة

أهداف البرنامج

- ✓ تأهيل الكفاءات الوطنية وتطوير قدراتها بما يتوافق مع رؤية 2030.
- ✓ تزويد المستفيدين بالمهارات التقنية والمهنية التي يتطلبها سوق العمل.
- ✓ بناء كفاءات في تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني.
- ✓ تطوير مهارات اللغة الإنجليزية لدعم فرص التوظيف والتقدم المهني.
- ✓ تمكين المشاركين من المنافسة على وظائف القطاعين العام والخاص.
- ✓ خفض معدلات البطالة وتحسين مؤشرات التوظيف في محافظة الدوادمي.

الفئة المستهدفة

- ✓ الشباب والفتيات الباحثون عن عمل في محافظة الدوادمي.
- ✓ خريج المرحلة الثانوية والجامعة والجامعات.
- ✓ الراغبون في تطوير مهاراتهم التقنية والمهنية لدخول سوق العمل.

1- التهيئة والتوجيه

فهم أهداف البرنامج والتعرف على المسارات والمدرسين.

2- بناء الأساسيات

اكتساب المفاهيم التقنية الأساسية في كل مسار.

3- التدريب العملي

تطبيق المعرفة على أدوات وبيانات واقعية.

4- التحديات والمسابقات

منافسات فردية وجماعية لتحفيز الإبداع.

5- مشروع التخرج والعرض

تقديم حل تقني متكامل أمام لجنة التقييم.

رحلة الطالب

داخل البرنامج

أرقام البرنامج



مدة البرنامج

06

أشهر



100

مستفيد
ومستفيدة

برنامج اللغة الإنجليزية المهنية

برنامج متخصص لتطوير مهارات اللغة الإنجليزية لدى الخريجين والباحثين عن عمل، وتعزيز القدرة على التواصل الفعال في بيئات العمل الحديثة، بما يرفع الجاهزية المهنية وفرص المنافسة في سوق العمل.

محور اللغة الإنجليزية

- ✓ مهارات الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة.
- ✓ تطوير القواعد والمفردات.
- ✓ مهارات التواصل اللازمة لسوق العمل.

محور المهارات الشخصية

- ✓ المقابلات الوظيفية وإعداد السيرة الذاتية.
- ✓ العروض التقديمية وإدارة الوقت والعمل الجماعي.
- ✓ استراتيجيات البحث عن الوظائف وبناء العلاقات بالقطاعين العام والخاص.
- ✓ مهارات رقمية ومكتيبيّة.

المخرجات

- ✓ رفع الجاهزية المهنية.
- ✓ تعزيز فرص التوظيف.



ساعة تدريبية
وأكثر

60



متدرباً
مستفيداً

179

نسبة
التجاوز

80%



مهمة
أدائية

12

أرقام
اللغة
الإنجليزية
المتقدمة

المجال الثاني المسارات التقنية

40
متدرباً

- ✓ تحليل البيانات
- ✓ تحسين اتخاذ القرار بالاعتماد على البيانات.

موضوعات التدريب

- ✓ التحليل الاستكشافي.
- ✓ الجداول المحورية والمخططات المتقدمة.
- ✓ التوثيق المنهجي وتحويل البيانات إلى رؤى.
- ✓ مؤشرات الأداء وربط أسئلة الأعمال بتحليلات قابلة للقياس.

مهارات أساسية

- ✓ لوحات البيانات التفاعلية باستخدام Power BI.
- ✓ تنظيف البيانات المتقدم باستخدام Power Query.
- ✓ أتمتة العمليات باستخدام Google Apps Script.

تطبيقات عملية

- ✓ تتبع مؤشرات الأداء.
- ✓ تنظيف البيانات.
- ✓ أتمتة بيانات التوظيف.
- ✓ بناء أنظمة التغذية الراجعة للبيانات.

مشروع التخرج

Olympic Games 2010–2016 Executive Summary

ملخص تنفيذي وتحليل شامل لبيانات الألعاب الأولمبية بين عامي 2010 و2016 شمل بيانات 22,234 رياضياً يمثلون 267 دولة، وتتبع توزيع أكثر من 5,000 ميدالية. **إعداد المتدربة: روز ثابت العتيبي**

الذكاء الاصطناعي

42
متدرباً

بناء حلول ذكية تدعم الابتكار والتحول الرقمي.

موضوعات التدريب

- ✓ دورة حياة تعلم الآلة.
- ✓ معالجة البيانات. ✓ تقييم النموذج.
- ✓ نماذج التصنيف للتنبؤ بالحالات الطبية.
- ✓ نماذج الانحدار لتحليل العوامل المؤثرة في التسعير.

مهارات أساسية

- ✓ بناء نماذج التنبؤ بالأسعار.
- ✓ تطوير نماذج التصنيف لدعم القرارات.
- ✓ تدريب عملي على مجموعات بيانات من Kaggle.

Pandas

Python

أدوات التطبيق

Scikit-Learn

Matplotlib

NumPy



استكمال المسارات التقنية والأثر الذكاء الاصطناعي

- ✓ تسعير المنازل. توقع أسعار العقارات في الرياض.
- ✓ فقدان العملاء. ✓ التشخيص الطبي.
- ✓ توقع ترك العملاء لخدمات الاتصالات.
- ✓ توقع الإصابات بالسكك الحديدية.

مشروع التخرج

CareerAI

منصة ذكية تعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي لمساعدة الباحثين عن عمل والخريجين في تطوير سيرهم الذاتية وتحسين فرصهم الوظيفية، من خلال تحليل السيرة الذاتية واقتراح الوظائف المناسبة وتحديد المهارات المطلوبة وإنشاء خطابات تقديم احترافية بشكل تلقائي.

إعداد المتدربة: شيماء سلطان الحمادي.

- ✓ حماية الأنظمة والبيانات مع التوسع في الخدمات الرقمية.

53
متدرباً

الأمن
السيبراني

موضوعات التدريب

- ✓ أساسيات لينكس و سطر الأوامر وإدارة الصلاحيات.
- ✓ أساسيات الشبكات وتحليل حركة البيانات.
- ✓ أساسيات اختبار الاختراق.
- ✓ مراكز عمليات الأمن.

موضوعات التدريب

- ✓ مختبرات الاختراق.
- ✓ تحليل السجلات.
- ✓ اكتشاف السلوك المشبوه.
- ✓ تحديد Linux.

مهارات أساسية

- ✓ اختبار الاختراق الأخلاقي.
- ✓ تحليل مراكز العمليات الأمنية SOC.
- ✓ إدارة أنظمة Linux والشبكات المتقدمة.

أدوات التطبيق

EXIF

TryHackMe

Hydra

Gobuster

أدوات SOC

مشروع التخرج

الوكيل الذكي لكشف الروابط الاحتيالية والتصيد الإلكتروني.

وكيل ذكي يجمع بين الأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي لتحليل الروابط الإلكترونية وكشف محاولات التصيد والاحتيال الرقمي مع تقديم تقييم فوري لمستوى خطورة الرابط قبل فتحه.

إعداد المتدرب: فهد بدر العصيمي.

ما بعد التدريب الجاهزية للتوظيف

- ✓ بناء سيرة ذاتية احترافية.
- ✓ تحسين الحضور المهني على LinkedIn.
- ✓ توجيه مهني.
- ✓ خارطة طريق واضحة لكل متدرب حسب تخصصه.



دعم مستهدفات رؤية 2030.

الأثر الوطني

تحسين اتخاذ القرار بالاعتماد على البيانات في القطاعين العام والخاص.

تحليل البيانات

بناء حلول ذكية تدعم الابتكار والتحول الرقمي للمملكة.

الذكاء الاصطناعي

حماية الأنظمة والبيانات مع التوسع المتسارع في الخدمات الرقمية.

الأمن السيبراني

شكراً لكم

135

متدرباً
ومتدربة مستعدون الآن
لصناعة المستقبل
الرقمي للمملكة





جمعية التنمية والتطوير بمحافظة الدوامي
Development and Advancement Association At Dawadmi

تقرير ختامي برنامج تأهيل وتدريب طالبي العمل

مساران تدريبيان لتمكين الشباب والفتيات
الباحثين عن عمل في محافظة الداوادمي

تواصل معنا

☎ 053 332 7937
🌐 www.dawadmi-dev.org.sa
✉ info@dawadmi-d.org
✕ dawadmi_dev

