

PREPARATION. MOHAMMED YAGOUB SIFF

الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي (ICDL)

لقد أصبحت الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي معياراً دولياً قياسياً لمهارات استخدام الحاسب الآلي حيث تم إصدار أكثر من مليونين شهادة على نطاق العالم . والآن تتاح الفرصة للمتدربين على هذه الرخصة للحصول على شهادة معتمدة وموثقة ومعترف بها محلياً وعالمياً في مجال تعلم مهارات الحاسب الآلي .

* جدير بالذكر أن شهادة الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL لديها منهج دراسي موحد باللغتين العربية والإنجليزية يضمن قدرة حاملها على استخدام الحاسب وتطبيقاته بالمستوى المطلوب لإدارة الأعمال ، وحيث أن البرنامج لا يفترض توفير خبرة مسبقة بالحاسب ، إلا أنه يتم تدريب المتدربين تدريجياً على مهارات الحاسب الآلي والتي أصبحت من متطلبات معظم قطاعات العمل في الوقت الراهن.

* من ناحية أخرى تؤكد الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL لأصحاب العمل أن المتقدم للعمل على معرفة تامة باستخدام شبكة الإنترنت ، والبريد الإلكتروني ومعالجة الكلمات ، باستخدام البرمجيات المتعارف عليها .

* شهادة الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL تتمثل في

PREPARATION. MOHAMMED YAGOUB SIFF

سبعة اختبارات الأول نظري يتم بموجبه تقييم مدى معرفة المتقدم للاختبار بالمبادئ الأساسية للحاسب الآلي ومجال تقنية المعلومات أما الستة اختبارات الأخرى فهي عملية لتقييم كفاءة المتقدم في استخدام الحاسب الآلي الشخصي ومدى معرفته لتطبيقات برمجيات الحاسب المتعارف عليها

حقائق حول الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي (ICDL)

:

- * اعتمدت المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي بحيث تعتبر شهادة ICDL مكافئة لدورة ستة أشهر برقم اعتماد 3001001 وشهادة ICDL Start مكافئة لدورة ثلاثة أشهر برقم اعتماد 3001002
- * معيار عالمي يتم من خلاله قياس مهارات الحاسب الآلي .
- * أكثر من 2.750.000 متدرب حول العالم .
- * تطبق برامج الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي في أكثر من 90 دولة .
- * معترف بها من قبل جمعيات الحاسب الآلي الرائدة عالمياً .
- * معترف بها من قبل الحكومات والمؤسسات والمنظمات الرائدة .
- * تؤكد المعرفة الأساسية في مجال تقنية المعلومات والمهارات المعاصرة عبر سبعة مقررات تم وضعها بواسطة خبراء مختصين .
- * مدخل لإجراء الدراسات المتقدمة في مجال تقنية المعلومات

PREPARATION. MOHAMMED YAGOUB SIFF

والتطور المهني .

ما هي أهداف الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي (ICDL)

- * زيادة نسبة الوعي ونشر المعلوماتية .
- * القضاء على الأمية الحاسوبية .
- * رفع مستوى المعرفة بتقنية المعلومات وإتقان مهارات استخدام الحاسب الآلي وتطبيقاته .
- * توحيد أسس قياس المعارف المعلوماتية والمهارات الحاسوبية .
- * تزويد المتدربين بالمؤهلات الأساسية اللازمة لعصر المعلومات .
- * تحدد الحد الأدنى المقبول لمهارات الموظف في استخدام الحاسب الآلي .
- * الارتفاع بالإنتاجية العامة للموظفين .
- * تحقق أعلى عائد ممكن من الاستثمار في مجال تقنيتي المعلومات والاتصالات .

ما هي المميزات والفوائد التي تعود على المتدرب؟

لقد صممت برامج الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي لكي تساعد الأفراد على إنجاز أعمالهم سواء في مواقع العمل أو في منازلهم ، كما أنها تؤكد لأصحاب العمل بأن الشخص المتقدم للعمل يحمل شهادة معترف بها وأنه مؤهل لأداء المهام المطلوبة . أما بالنسبة للأشخاص المقبلين حديثاً على استخدام

PREPARATION. MOHAMMED YAGOUB SIFF

الحاسب الآلي ، فإن برامج الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي توفر لهم قاعدة صلبة من المهارات الأساسية التي تعينهم على استخدام مهارات الحاسب الآلي بكفاءة وثقة كاملتين .

ما هي المميزات والفوائد التي تعود على أصحاب العمل ؟

لا شك أن أية جهة ترغب في تحسين مهارات الحاسب الآلي لدى العاملين لديها ، ومن ثم تطمئن إلى أن ما تستثمره سيعود بالنعف والفائدة عليها ، وفي هذا الإطار ، تلعب برامج الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي دوراً أساسياً في تأهيل ورفع كفاءة العاملين سواء القائمين أو المرتقبين في الجهة المعنية .

- * تساعد برامج الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي معياراً عالمياً لقياس مهارات الحاسب الآلي لدى الموظفين ، يتم الإشراف عليه مباشرة من ICDL السعودية .
- * تساعد برامج الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي على القضاء على الأمية الحاسوبية لدى الموظفين وتؤكد جاهزيتهم لأداء أعمالهم تقنياً .
- * الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي أحد الخطوات المهمة في تيسير استخدام الحكومة الإلكترونية والتجارة الإلكترونية والأعمال الإلكترونية .
- * تساعد برامج الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي على تقليل المصاريف التي تنفق لدعم المجالات التقنية .
- * تساعد برامج الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي على تقليل

PREPARATION. MOHAMMED YAGOUB SIFF

الزمن الضائع بسبب نقص المعرفة وتطبيق أساليب العمل غير الفعالة في مجال تقنية المعلومات .

ما هي الوحدات التدريبية للرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي (ICDL)؟

لقد صمم مقرر برنامج الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي بحيث يغطي المفاهيم الأساسية لاستخدام الحاسب الآلي والتطبيقات العملية في مواقع العمل وقطاعات المجتمع الأخرى ، وينقسم إلى سبعة وحدات تدريبية كالتالي :

1. المفاهيم الأساسية لتقنية المعلومات :

- التكوين الأساسي للحاسب الآلي .
- المفاهيم الأساسية لاستخدام الحاسب الآلي مثل تخزين المعلومات والذاكرة .
- استخدامات أنظمة تقنية المعلومات في الحياة اليومية .
- شبكات الحاسب الآلي .

2. استخدام الحاسب الآلي وحفظ الملفات :

- الوظائف الأساسية للحاسب الآلي ونظام التشغيل .
- القدرة على استخدام مميزات بيئة سطح المكتب .
- إدارة وتنظيم الملفات .
- استخدام مميزات البحث وأدوات التحرير البسيطة وإدارة مرافق الطباعة .

PREPARATION. MOHAMMED YAGOUB SIFF

3. معالج النصوص (Word Processing) :

- المعرفة الشاملة بكيفية معالجة النصوص على جهاز الحاسب الآلي .
- القدرة على أداء الوظائف الأساسية لإنشاء وتحرير وإنهاء وثائق لتصبح جاهزة للنشر .
- القدرة على أداء الوظائف المتقدمة لمعالج النصوص كإنشاء الجداول المعقدة ، واستخدام الصور داخل الوثيقة وأدوات الدمج الإلكتروني .

4. جدول البيانات (Excel) :

- الإلمام باستخدامات الحاسب الجداول الإلكترونية .
- القدرة على أداء الوظائف الأساسية لإنشاء وتطوير وتنسيق الجداول الإلكترونية .
- القدرة على إنجاز العمليات الحسابية والمنطقية باستخدام وظائف ومعادلات أساسية .
- القدرة على أداء الوظائف المتقدمة للجداول الإلكترونية كاستخدام الملفات وإنشاء الرسومات البيانية .

5. قواعد البيانات (Access) :

- المعرفة الشاملة بكيفية استخدام قواعد البيانات على جهاز الحاسب الآلي .
- ينقسم هذا المنهج إلى قسمين أساسيين :
- كيفية تصميم وتخطيط قاعدة بيانات بسيطة .
- كيفية تحصيل المعلومات من قاعدة بيانات أكثر تعقيداً وذلك بطرق مختلفة .

PREPARATION. MOHAMMED YAGOUB SIFF

• إنشاء وتعديل التقارير .

6. العروض التقديمية (Power Point) :

- القدرة على استخدام أدوات العرض .
- إنشاء وتحرير وتجهيز العرض للتوزيع أو المشاهدة .
- القدرة على إنشاء عدة عروض مختلفة تلائم اختلاف الموقف وطبيعة الجمهور المستهدف .
- القيام بالعمليات الأساسية باستخدام الصور والرسوم البيانية والمؤثرات الأخرى .

7. المعلومات والاتصالات (and E-mail Internet) :

- قسم المعلومات من هذا المنهج يتعلق بأساليب البحث عن المعلومات على شبكة الإنترنت باستخدام أداة لتصفح الشبكة ومحركات البحث المتوفرة . القسم أيضاً يناقش طباعة صفحات الشبكة وتقارير البحث .
- قسم المعلومات من هذا المنهج يتعلق بالبريد الإلكتروني فهو يناقش كيفية إرسال الرسائل الإلكترونية وإلحاق الوثائق والملفات بها ، كما يناقش المنهج كيفية تنظيم ملفات الرسائل داخل برنامج البريد الإلكتروني .

أين يتم الحصول على شهادة الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ؟

يمكن إجراء الاختبارات الخاصة ببرامج الرخصة الدولية لقيادة

PREPARATION. MOHAMMED YAGOUB SIFF

الحاسب الآلي فقط في مراكز الاختبارات المعتمدة ، كما يتم
مراجعة ومعاينة مراكز الاختبارات بشكل منظم وبصورة
حاسمة للتأكد من تقيدها بمعايير الجودة المطلوبة من شركة
ICDL السعودية .

**ما هي آلية الحصول على شهادة الرخصة الدولية لقيادة
الحاسب الآلي :**

للحصول على شهادة الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي
المعتمدة يجب على المتدرب اجتياز جميع الاختبارات السبعة
بنجاح وذلك في مدة لا تتجاوز ثلاث سنوات ، بعد ذلك تستبدل
بطاقة مهارات الحاسب الآلي الدولية بشهادة الرخصة الدولية
لقيادة الحاسب الآلي المعتمدة والموثقة .

1. بطاقة مهارات الحاسب الآلي :

فور تسجيل المتدرب للحصول على شهادة الرخصة الدولية
لقيادة الحاسب الآلي فإنه يحصل على بطاقة المهارات
الحاسوبية والتي يسجل فيها اجتيازه لكل وحدة من الوحدات
السبع ، وذلك باعتماد وتوقيع مركز الاختبارات الذي أدى فيه
اختبار كل وحدة واجتازها بنجاح ، وعلى ذلك فإن هذه البطاقة
تعطي مؤشراً واضحاً لدى اجتياز المتدرب للوحدات السبع .

2. اجتياز الاختبارات :

ليس من الضروري أن يلتزم المتدرب بترتيب معين لاختبارات
الوحدات التدريبية السبع ، حيث بإمكانه اختيار أي وحدة من

PREPARATION. MOHAMMED YAGOUB SIFF

تلك الوحدات للتدريب عليها والتقدم للاختبار فيها وعند نجاحه في اجتاز هذه الوحدة يتقدم للاختبار في وحدة أخرى حتى يجتاز جميع الاختبارات ، كما يمكن للمتدرب أن يتقدم لإجراء الاختبارات في جميع الوحدات دفعة واحدة وفقاً لمعرفته ومهاراته .

3. آلية الاختبارات :

يتم أداء الاختبارات في المعاهد والمراكز المعتمدة ، وتوفر ICDL السعودية اختبارات إلكترونية تفاعلية باللغتين العربية والإنكليزية مستضافة في معامل الاختبارات ، تقيس بصدق مدى استيعاب المتدرب لمنهج الـ ICDL وهي نفسها الاختبارات التي تستخدم في العديد من الدول الأوروبية ، علماً بأن جميع الاختبارات يتم الإشراف عليها من قبل ICDL السعودية مباشرة ، ومدة الاختبار لكل وحدة 45 دقيقة ينجح فيه المتدرب عند حصول على حد أدنى نسبته 80% من الدرجة الكلية وذلك لجميع الوحدات باستثناء وحدة المفاهيم الأساسية لتقنية المعلومات فيكون النجاح فيها بالحصول على 60% من الدرجة الكلية كحد أدنى وعند اجتياز 4 اختبارات بنجاح يحصل المتدرب على شهادة الـ ICDL Start ، أما إذا اجتاز كل الاختبارات السبعة فإنه يحصل على شهادة الـ ICDL

ما مدى سير وتقدم الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي
(ICDL)

تلقي برامج الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي دعماً كبيراً

PREPARATION. MOHAMMED YAGOUB SIFF

من قبل أعداد متزايدة من الحكومات والمنظمات والشركات الكبرى والمؤسسات الرائدة على نطاق العالم مثل الاتحاد الأوروبي واليونسكو نظراً لأنها تحقق متطلباتهم واحتياجاتهم حيث أنها تعتبر من المؤهلات العالمية التي تستند إلى مهارات محددة ذات صلة بالعمل وقابلة للقياس .

فيما يلي بعض الجهات الحكومية في العالم العربي التي تطبق برامج الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي :
المملكة العربية السعودية : المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني .

جمهورية مصر العربية : وزارة التربية والتعليم ، وزارة التعليم العالي ، وزارة الإعلام وتقنية الاتصالات ، والحكومة الإلكترونية .

المملكة الأردنية الهاشمية : وزارة التربية والتعليم ، وزارة التعليم العالي ، وزارة الإعلام وتقنية الاتصالات ، والحكومة الإلكترونية .

دولة الكويت : وزارة التربية والتعليم .

الجمهورية العربية السورية : وزارة التربية والتعليم .

سلطنة عمان : وزارة الاقتصاد والتخطيط .

PREPARATION. MOHAMMED YAGOUB SIFF

معلومات

الاسم محمد يعقوب سيف النصر

جمهورية السودان

ولاية جنوب دار فور

محلية كتبلا

للتواصل

Moh.88@live.com

mohammedsiff@yahoo.com

