

€ TRAINING

للحاسوب الفني الدعر في الاحتراف CompTIA A+

13 - 17 أكتوبر 2025
لندن (المملكة المتحدة)



للحاسوب الفني الدعم في الاحتراف CompTIA A+

رمز الدورة: 1879 تاريخ الإنعقاد: 13 - 17 أكتوبر 2025 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - التكلفة: 5850 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

هذا البرنامج مصمم لإعداد المشاركين فقط لاجتياز امتحان الشهادة.

تعتبر شهادة A+ CompTIA معيارًا عالميًا في مجال تكنولوجيا المعلومات، حيث تغطي المهارات الأساسية المطلوبة لتركيب وصيانة الأجهزة وإدارة أنظمة التشغيل واستكشاف المشكلات وإصلاحها بكفاءة. يقدم هذا البرنامج المعرفة والمهارات الأساسية والمتقدمة لإدارة الأجهزة التقنية واستكشاف الأخطاء وإصلاحها وتعزيز الأمان الرقمي.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على عناصر الحاسوب وكيفية عملها بشكل متكامل.
- تثبيت أنظمة التشغيل وضبط إعداداتها.
- استكشاف الأخطاء التقنية وحلها بكفاءة.
- استخدام أساسيات الشبكات وتحديد بروتوكولات الإنترنت.
- التحضير لاختبار شهادة A+.

الفئات المستهدفة:

- موظفو الدعم الفني ومهندسو الحاسوب.
- مسؤولو نظم التشغيل والشبكات.
- متخصصو تكنولوجيا المعلومات.
- موظفو مراكز خدمة العملاء والدعم التقني.
- الموظفون المهتمون بالتحضير لشهادة A+ CompTIA.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

عناصر الحاسوب الأساسية:

- خصائص عناصر اللوحة الأم ووظائفها.
- خطوات ضبط إعدادات UEFI/BIOS.
- كيفية اختيار وحدات التغذية المناسبة وضبطها.
- عملية تركيب المعالجات وبطاقات التوسعة.
- كيفية إدارة أنظمة التبريد لضمان كفاءة الأداء.

الوحدة الثانية:

أساسيات الشبكات Networking:

- التعرف على أنواع كابلات الشبكة ومواصفاتها.
- عملية تصميم بنية الشبكات اللاسلكية وتوصيلاتها.
- بروتوكول IP/TCP وأهم المنافذ المستخدمة.

- كيفية إعداد الأجهزة لتكوين الشبكة.
- تعزيز الاتصال الآمن في الشبكات.

الوحدة الثالثة:

استكشاف الأخطاء وإصلاحها Troubleshooting:

- طرق التعامل مع مشكلات أنظمة التشغيل Windows.
- أساليب استكشاف أخطاء الأجهزة وإصلاحها.
- طرق معالجة أعطال الشبكات وتحسين أدائها.
- تقنيات تحليل الأخطاء البرمجية.
- أدوات لتحسين أداء الأنظمة.

الوحدة الرابعة:

أنظمة تشغيل وتقنيات متقدمة:

- استكشاف أنظمة التشغيل Linux وMacintosh.
- أساسيات الحوسبة الافتراضية Virtualization.
- الحوسبة السحابية Computing Cloud.
- مقارنة أنظمة التشغيل واختيار الأنسب للاحتياجات.
- أدوات إدارة البيئات المتعددة.

الوحدة الخامسة:

التحضير لامتحان الشهادة المعتمدة:

- تقديم نظرة شاملة على هيكل الامتحان وكيفية تنظيمه.
- تحديد المواضيع الأساسية والنقاط المهمة التي يجب التركيز عليها.
- تقديم نماذج من الأسئلة مع شرح تفصيلي للإجابات.
- توفير مصادر ومواد موصى بها لضمان تحضير شامل وفعال للامتحان.
- ضمان الحصول على أفضل المراجعات العلمية لاجتياز الامتحان بنجاح.

ملاحظة: هذا البرنامج مصمم لإعداد المشاركين فقط لاجتياز امتحان الشهادة.