

CCNA Automation

Cisco · CCNA-Automation · Intermediate

أتمتة الشبكات - المستوى المتوسط

البرنامج التدريبي | العربية

برنامج نور أكد التدريبي للتحضير لمسار أتمتة الشبكات - المستوى المتوسط (CCNA Automation). يركّز على بايثون وواجهات الشبكات وأتمتة الإعدادات، ثم ينتقل إلى تطبيقات ومهام مهنية مع مراجعة الأهداف المنشورة من الجهة المختصة قبل بدء التدريب. لا تُعد المادة منهجاً رسمياً أو اعتماداً من الجهة المانحة.

الفئة المستهدفة: المتخصصون والمهتمون بتطوير المهارات المهنية

المتطلبات: يوصى بإتقان الأساسيات وامتلاك خبرة عملية أولية في المجال.

المخرجات المتوقعة: بنهاية البرنامج التدريبي يستطيع المشاركون فهم وتطبيق: بايثون وواجهات الشبكات، أتمتة الإعدادات، صيغ البيانات والأدوات، وفق مستوى الدورة.

طريقة التدريب: شرح بإشراف مدرب، وتمارين ومختبرات وسيناريوهات تطبيقية؛ تُحدد المدة والمواعيد عند التسجيل.

المحاور التمهيدية

1. بايثون وواجهات الشبكات
2. أتمتة الإعدادات
3. صيغ البيانات والأدوات
4. سير العمل التشغيلي
5. واجهات REST والبرمجة بايثون وصيغ البيانات
6. البنية ككود والاختبارات والنشر الآمن

Training overview | English

NOOR AKD professional preparation for CCNA Automation. The course introduces python and apis for networks and configuration automation, then develops job-focused practice using guided exercises. The instructor checks the issuer's current objectives before delivery. This is an independent outline, not official issuer courseware.

Audience: IT professionals and aspiring specialists

Prerequisites: Fundamentals and some hands-on experience in the subject are recommended.

Learning outcomes: Understand and practise: python and apis for networks, configuration automation, data formats and tools.

Delivery: Instructor-led theory, guided practice and applied scenarios; schedule and duration agreed upon enrollment.

Indicative learning modules

1. Python and APIs for networks
2. Configuration automation
3. Data formats and tools
4. Operational workflows
5. REST APIs, Python scripting and data formats
6. Infrastructure as code, testing and secure deployment

مرجع إصدار الجهة: CCNAAUTO 200-901

خطة التدريب النهائية والمختبرات ونواتج التعلم تُطابق مع أهداف الإصدار الرسمي الساري قبل اعتماد الدورة.

Reference review: Direct official reference reviewed; instructor confirms current objectives

Official issuer reference: <https://www.cisco.com/site/us/en/learn/training-certifications/certifications/automation/ccna-automation/index.html>

ملف تعريف من إعداد نور أكد؛ ليس نسخة من منهج الامتحان الرسمي ولا يمنح الشهادة. تُراجع أهداف الإصدار وشروط التدريب والامتحان مع المدرب والجهة المانحة قبل التنفيذ.

Independent NOOR AKD outline, not an official examination syllabus or credential. Verify current objectives and authorization prior to delivery.

noorakd.com/training · +964 790 468 1251